



中国石油天然气集团有限公司 员工劳动防护服装工艺及技术要求（试行）

第五分册 销售服务

2021 年 10 月

目 录

| | |
|-------------------------|----|
| 5.1 销售服务短袖夏服技术要求 | 1 |
| 5.1.1 服装款式图 | 1 |
| 5.1.2 号型与规格 | 2 |
| 5.1.3 服装材料颜色 | 5 |
| 5.1.4 原材料基本规定 | 6 |
| 5.1.5 缝制规定 | 7 |
| 5.1.6 包装 | 14 |
| 5.2 销售服务夏服技术要求 | 15 |
| 5.2.1 服装款式图 | 15 |
| 5.2.2 号型与规格 | 16 |
| 5.2.3 服装材料颜色 | 19 |
| 5.2.4 原材料基本规定 | 20 |
| 5.2.5 缝制规定 | 21 |
| 5.2.6 包装 | 28 |
| 5.3 销售作业春秋服技术要求 | 29 |
| 5.3.1 服装款式图 | 29 |
| 5.3.2 号型与规格 | 30 |
| 5.3.3 服装材料颜色 | 33 |
| 5.3.4 原材料基本规定 | 34 |
| 5.3.5 缝制规定 | 35 |
| 5.3.6 包装 | 42 |
| 5.4 销售服务防寒服技术要求 | 43 |
| 5.4.1 服装款式图 | 43 |
| 5.4.2 号型与规格 | 47 |
| 5.4.3 服装材料颜色 | 54 |
| 5.4.4 原材料基本规定 | 54 |
| 5.4.5 缝制规定 | 56 |
| 5.4.6 包装 | 64 |
| 5.5 销售服务长款防寒服技术要求 | 65 |
| 5.5.1 服装款式图 | 65 |
| 5.5.2 号型与规格 | 69 |
| 5.5.3 服装材料颜色 | 78 |
| 5.5.4 缝制规定 | 79 |
| 5.5.5 针距 | 80 |
| 5.5.6 包装 | 89 |
| 5.6 销售服务羽绒背心技术要求 | 90 |
| 5.6.1 服装款式图 | 90 |
| 5.6.2 号型与规格 | 90 |

| | |
|-------------------------|-----|
| 5.6.3 服装材料颜色 | 91 |
| 5.6.4 原材料基本规定 | 91 |
| 5.6.5 缝制规定 | 92 |
| 5.6.6 包装 | 93 |
| 5.7 销售服务连体服技术要求 | 94 |
| 5.7.1 服装款式图 | 94 |
| 5.7.2 号型与规格 | 94 |
| 5.7.3 服装材料颜色 | 96 |
| 5.7.4 原材料基本规定 | 97 |
| 5.7.5 缝制规定 | 98 |
| 5.7.6 包装 | 101 |
| 5.8 销售服务雨衣技术要求 | 102 |
| 5.8.1 服装款式图 | 102 |
| 5.8.2 号型与规格 | 102 |
| 5.8.3 服装材料颜色 | 104 |
| 5.8.4 原材料基本规定 | 105 |
| 5.8.5 缝制规定 | 106 |
| 5.8.6 包装 | 109 |
| 5.9 销售服务长款雨衣技术要求 | 110 |
| 5.9.1 服装款式图 | 110 |
| 5.9.2 号型与规格 | 110 |
| 5.9.3 服装材料颜色 | 112 |
| 5.9.4 原材料基本规定 | 112 |
| 5.9.5 缝制规定 | 113 |
| 5.9.6 包装 | 116 |
| 5.10 销售服务风衣技术要求 | 117 |
| 5.10.1 服装款式图 | 117 |
| 5.10.2 号型与规格 | 117 |
| 5.10.3 服装材料颜色 | 118 |
| 5.10.4 原材料基本规定 | 119 |
| 5.10.5 缝制规定 | 119 |
| 5.10.6 包装 | 121 |
| 5.11 销售服务反光马甲技术要求 | 122 |
| 5.11.1 服装款式图 | 122 |
| 5.11.2 号型与规格 | 122 |
| 5.11.3 服装材料颜色 | 123 |
| 5.11.4 原材料基本规定 | 123 |
| 5.11.5 缝制规定 | 124 |
| 5.11.6 包装 | 125 |

5.1 销售服务短袖夏服技术要求

5.1.1 服装款式图

销售服务男短袖夏服样式见图 5.1.1A，销售服务女短袖夏服样式见图 5.1.1B。

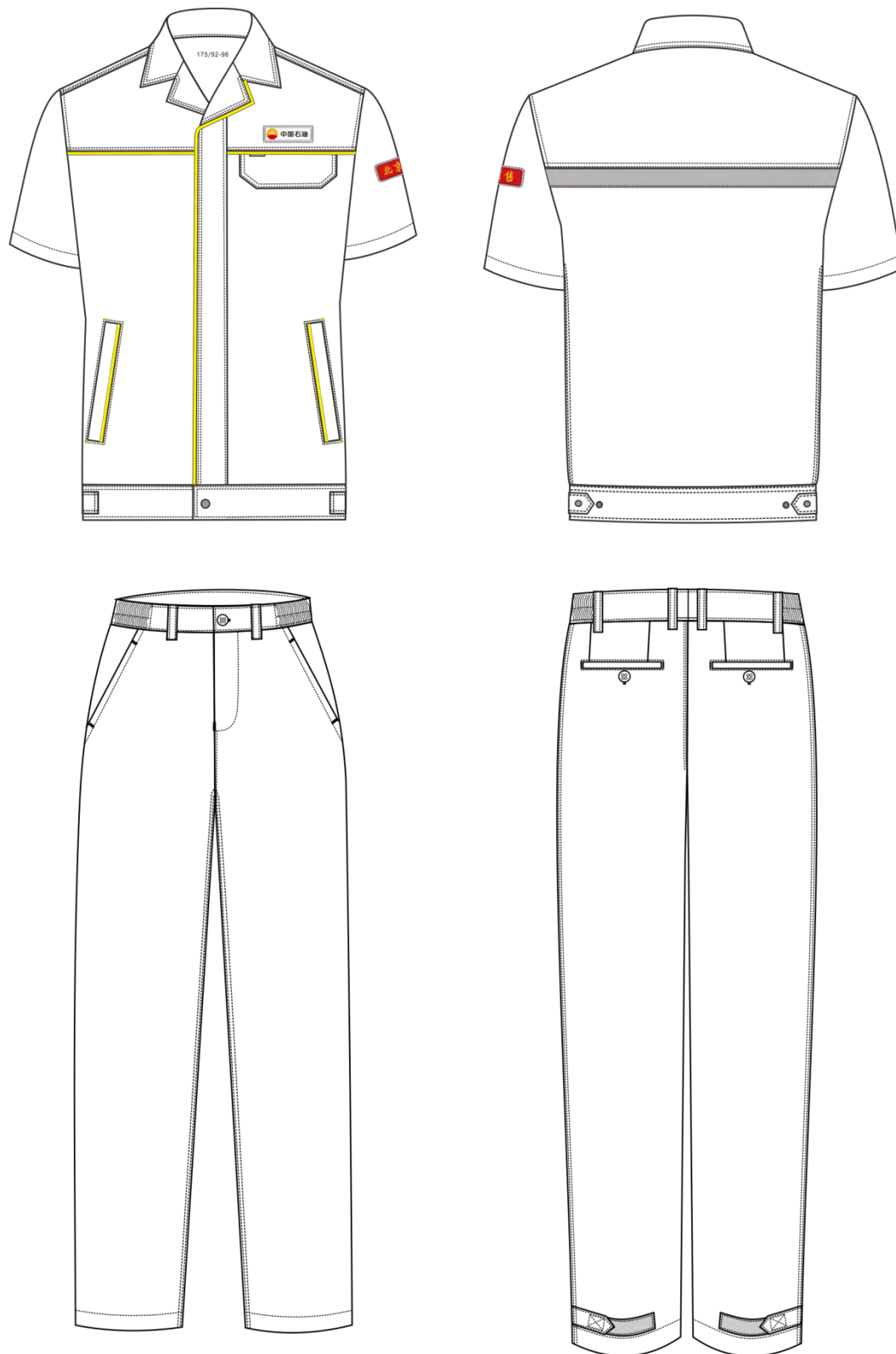


图 5.1.1A 男短袖夏服样式

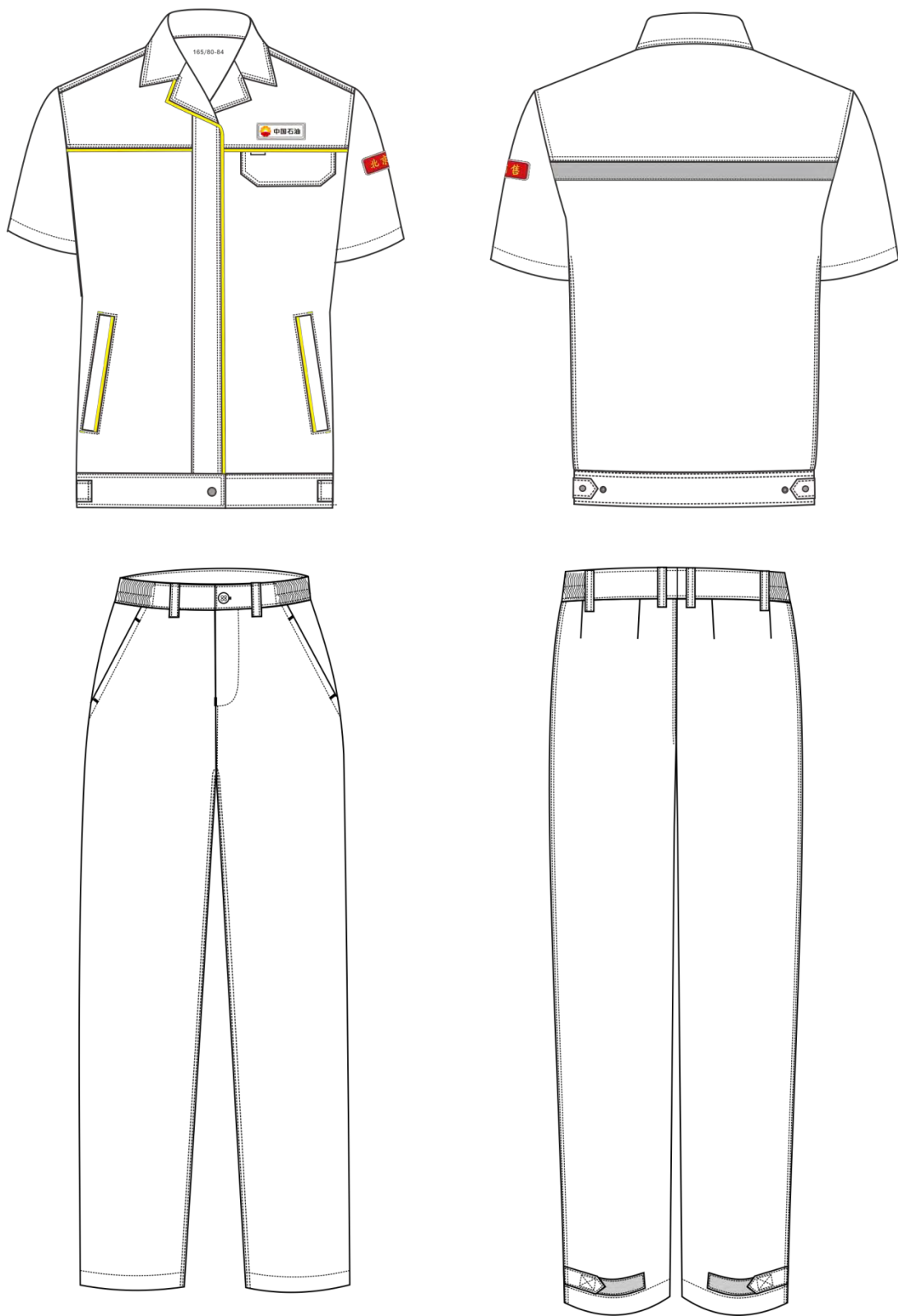


图 5.1.1B 女短袖夏服样式

5.1.2 号型与规格

销售服务男短袖夏服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.1-1。销售服务女短袖夏服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.1-2。规格尺寸测量见图 5.1.2。图中所注数字为表 5.1-1、表 5.1-2 中各测量部位编号。

表 5.1-1 销售服务男短袖夏服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|---------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 175/92-96 | | |
| | 裤子号型 | 175/82-86 | | |
| 1 | 前身长 | 73.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 20.0 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸围 | 116.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 卡夫围 | 111.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 26.0 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖口肥 | 19.3 | 0.7 | 0.3 |
| 7 | 大袋口长 | 16.5 | * | 0.5 |
| 8 | 大袋嵌线宽 | 2.2 | — | 0.2 |
| 9 | 胸袋盖长 | 14.0 | * | 0.3 |
| 10 | 胸袋盖下口长 | 11.2 | * | 0.3 |
| 11 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | — | 0.2 |
| 12 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 13 | 后身長 | 71.0 | 2.0 | 1.0 |
| 14 | 后过肩中宽 | 13.0 | 0.3 | 0.3 |
| 15 | 大肩宽 | 48.6 | 1.8 | 0.8 |
| 16 | 领长 | 44.0 | 1.5 | 0.5 |
| 17 | 领前宽 | 7.8 | — | 0.3 |
| 18 | 领后宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 19 | 卡夫袷长 | 8.0 | — | 0.3 |
| 20 | 卡夫袷宽 | 3.0 | — | 0.3 |
| 21 | 第一粒扣距领台 | 13.3 | 0.3 | 0.3 |
| 22 | 裤长 | 105.5 | 3.0 | 1.5 |
| 23 | 下裆长 | 76.5 | 型差-1.0 号差2.8 | 1.0 |
| 24 | 裤腰围（紧前） | 94.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 84.0 | 6.0 | |
| 25 | 裤腰宽 | 4.0 | — | 0.3 |
| 26 | 脚口肥 | 22.0 | 0.8 | 0.4 |
| 27 | 臀围 | 113.0 | 4.8 | 2.0 |
| 28 | 后袋口长 | 14.0 | * | 0.2 |
| 29 | 后袋嵌线宽 | 1.0 | — | 0.2 |

注：带“*”号档差可自行设定

表 5.1-2 销售服务女短袖夏服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|--------|-----------|-----------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 1 | 前身长 | 65.5 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 18.5 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸围 | 98.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 卡夫围 | 101.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 24.0 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖口肥 | 18.0 | 0.7 | 0.3 |
| 7 | 大袋口长 | 15.5 | * | 0.5 |
| 8 | 大袋嵌线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 9 | 胸袋盖长 | 12.0 | * | 0.3 |
| 10 | 胸袋盖下口长 | 9.6 | * | 0.3 |
| 11 | 胸袋盖中宽 | 5.0 | — | 0.2 |

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 12 | 胸袋盖侧宽 | 3.7 | — | 0.2 |
| 13 | 后身长 | 62.0 | 2.0 | 1.0 |
| 14 | 后过肩中宽 | 12.0 | 0.3 | 0.3 |
| 15 | 大肩宽 | 42.0 | 1.5 | 0.8 |
| 16 | 领长 | 39.5 | 1.5 | 0.5 |
| 17 | 领前宽 | 7.3 | — | 0.3 |
| 18 | 领后宽 | 7.5 | — | 0.3 |
| 19 | 卡夫袷长 | 8.0 | — | 0.3 |
| 20 | 卡夫袷宽 | 3.0 | — | 0.3 |
| 21 | 第一粒扣距领台 | 12.2 | 0.3 | 0.3 |
| 22 | 裤长 | 104.0 | 3.0 | 1.5 |
| 23 | 下裆长 | 77.0 | 型差-1.0 号差2.8 | 1.0 |
| 24 | 裤腰围（紧前） | 80.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 70.0 | 6.0 | |
| 25 | 裤腰宽 | 4.0 | — | 0.3 |
| 26 | 脚口肥 | 21.0 | 0.8 | 0.4 |
| 27 | 臀围 | 101.0 | 5.4 | 2.0 |
| 注：带“*”号档差可自行设定 | | | | |

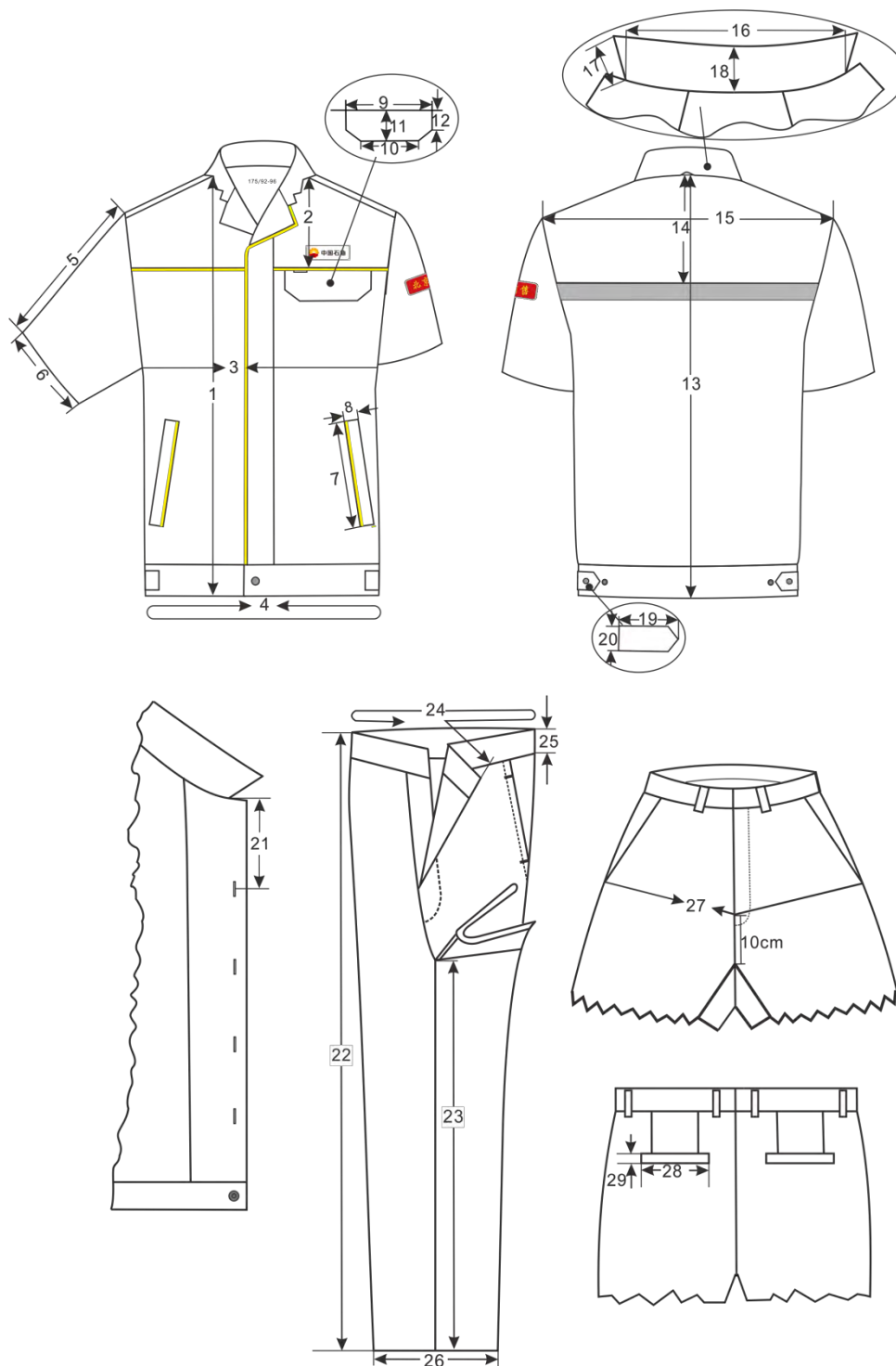


图5.1.2 测量图

5.1.3 服装材料颜色

5.1.3.1 颜色

销售服务短袖夏服材料颜色符合表 5.1.3.1 规定，色差级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.1.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-------|-----------------|--------------|
| 上衣主面料 | 浅蓝色 | 每套颜色一致 |
| | 潘东色号：16-4530TPG | 与标样对比色差不低于4级 |
| 裤子面料 | 蓝色 | 每套颜色一致 |
| | 潘东色号：19-4150TCX | 与标样对比色差不低于4级 |

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-------------------------|--------------------------|------------------------|
| 配色面料 | 黄色 潘东色号：13-0858TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 防静电涤丝绸、上衣四眼扣、姓名牌底托、上衣拉链 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530TPG | 与上衣主面料顺色 |
| 涤棉平布、裤拉链、锦丝搭扣带、裤子四眼扣 | 蓝色 参考潘东色号：19-4150TCX | 与裤子面料顺色 |
| 注塑四件扣 | 黄色 参考潘东色号：13-0858TCX | 与配色面料顺色 |
| 反光条 | 银灰色 | — |
| 涤纶缝纫线 | 与面料颜色一致 | 与面料顺色，只允许深不允许浅 |

5.1.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于4级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于3-4级。

5.1.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表5.1.4规定。

表5.1.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------|--|------------|---|
| 上衣主面料 | 面料（一般防护服） 棉50% 涤纶40% 竹纤维10% 155g/m ² | 原材料分册2.1 | 上衣：前身、后背、袖片、前过肩、后过肩、挂面、胸袋盖面里、胸袋布、大袋嵌线、大袋布面、卡夫面里、领面、领里、袖头、卡夫调节袷面里、暗排面里 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) 棉50% 涤纶39% 竹纤维9% 导电丝2% 155g/m ² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料(阻燃服) 58%原液染色间位芳纶、37%阻燃粘胶 3%阻燃氨纶 2%导电丝 160g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 裤子面料 | 面料（一般防护服） 棉50% 涤纶40% 竹纤维10% 155g/m ² | 原材料分册2.1 | 面料、斜插袋垫布、后袋垫布、裤门襟、裤掩襟、裤腰面里 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) 棉50% 涤纶39% 竹纤维9% 导电丝2% 155g/m ² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料(阻燃服) 58%原液染色间位芳纶 37%阻燃粘胶 3%阻燃氨纶 2%导电丝 160g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 配色面料 | 面料（一般防护服） 棉50% 涤纶40% 竹纤维10% 155g/m ² | 原材料分册2.1 | 门襟（男左、女右）牙条、大袋嵌线牙条、前过肩牙条 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) 棉50% 涤纶39% 竹纤维9% 导电丝2% 155g/m ² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料(阻燃服) 58%原液染色间位芳纶 37%阻燃粘胶 3%阻燃氨纶 2%导电丝 160g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 涤棉平布 | 20%棉 80%涤 | GB/T 5326 | 上衣大袋布里、裤子袋布 |
| 粘合衬 | T2137-036 36g/m ² | FZ/T 64008 | 领面、挂面、暗排面里、卡夫、袋嵌线、腰面、门襟、掩襟面、袋口反面垫衬 |
| 加筋无纺衬 | 宽1.5cm | FZ/T 64009 | 裤斜插袋口 |
| 松紧带 | 宽3.5cm | FZ/T 63006 | 裤腰两侧 |
| 注塑四件扣 | Φ1.5cm | QB/T 3637 | 前门襟、胸袋、卡夫 |
| 聚酯四眼扣 | Φ1.5cm | QB/T 2173 | 上衣暗门襟、裤腰头、后袋口（男） |
| 尼龙拉链 | 3号单闭尾 | QB/T 2172 | 裤门襟、斜插袋 |
| 反光条 | 宽3.0cm | GB 20653 | 后背 |
| 锦丝搭扣带 | 宽2.5cm | FZ/T 6631 | 脚口 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册规定 | 左胸部 |
| 臂章 | 中石油销售服务服专用 | 标识分册规定 | 左袖 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫、钉扣、锁眼 |
| | 11.8tex×2 | GB/T 6836 | 打结、环缝 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册规定 | 裤子 |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------------------------------|----------------------|-----------|-------|
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册规定 | 上衣、裤子 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜厚：0.04mm～0.06mm | GB/T 4456 | 内包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | |
| 包装检验单 | 70g/m²复印纸 | — | |
| 塑料打包带 | PP12008J, 一等品 | QB/T 3811 | 外包装 |
| 塑料基胶带 | 宽：6cm | QB/T 2422 | 封箱 |
| 不干胶贴 | — | — | 外包装 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | |
| 注：阻燃服应采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线 | | | |

5.1.5 缝制规定

5.1.5.1 敷衬要求

领面、袋嵌线、卡夫、暗排面里、调节袢、挂面、裤门襟、裤掩襟面敷满衬，上衣斜插袋嵌线敷半满衬；腰面过双折印 1.0cm，腰衬避开松紧带位置，过松紧带扎线位置 1.0cm 敷半满衬；齐裤斜插袋口敷扞条衬，扞条衬宽 1.5cm。

5.1.5.2 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.1.5规定。

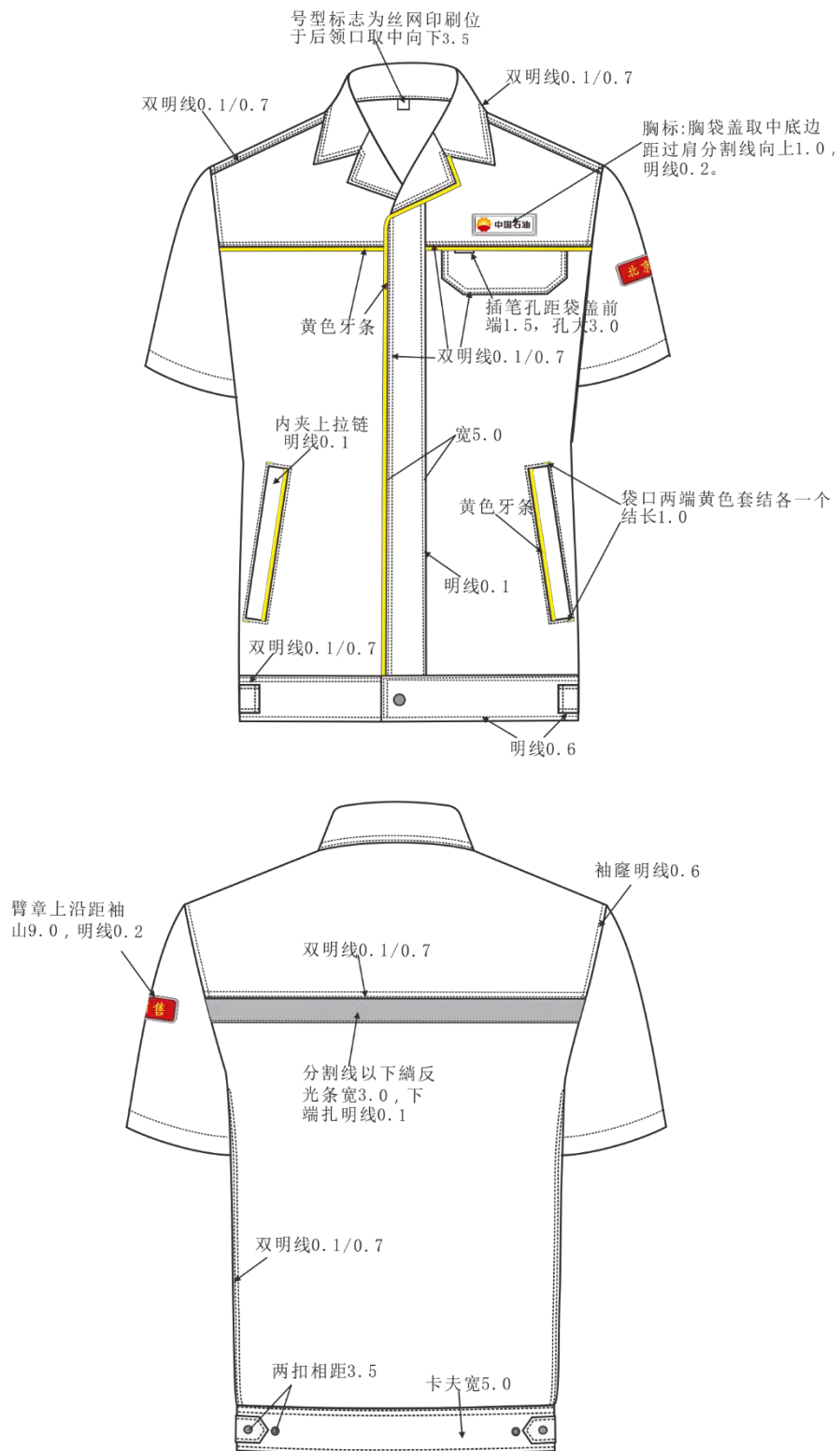
表5.1.5 针距密度及要求

| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----|---------|-------------------|---|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm～14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm～13针/3cm | |
| 链式 | | 10 针/3cm～12 针/3cm | 尾针留1.5cm线头；链式缝合跳线一条缝限两处，每处限1针，需用平缝机补扎，补扎线路重合规整牢固；断线后可用链式机接线，但必须清剪线头，接线重合3cm～4cm，缝制规整，每道缝线允许接线一处 |
| 环缝 | | 9针/3cm～11针/3cm | 切边宽≤0.2cm，环缝宽≥0.4cm |
| 套结 | | 42针/结 | 结长按工艺要求，宽度0.10cm～0.15cm |
| 锁眼 | 1.7cm直眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观，规整，牢固，不偏歪。 |
| 钉扣 | 四眼扣 | 6根线/眼 | 尾结牢固，不开线 |

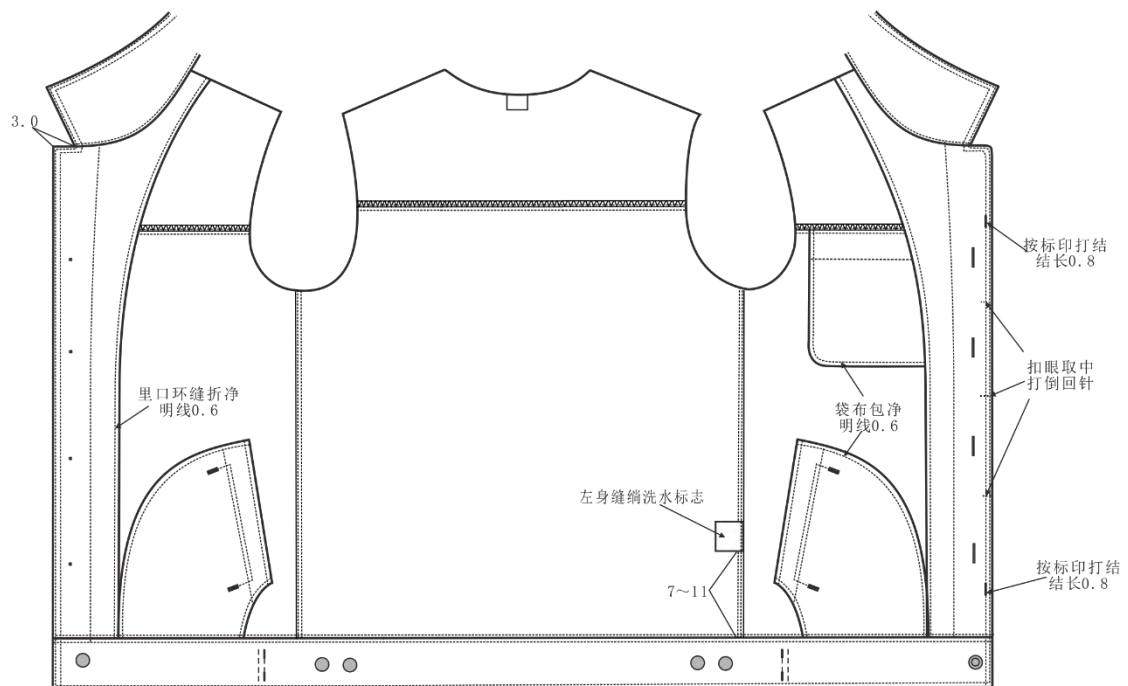
5.1.5.3 缝制工艺

男式上衣缝制要求符合图 5.1.5A 规定，男式裤子缝制要求符合图 5.1.5B，女式上衣缝制要求符合图 5.1.5C 规定，女式裤子缝制要求符合图 5.1.5D 规定。

单位为厘米



单位为厘米

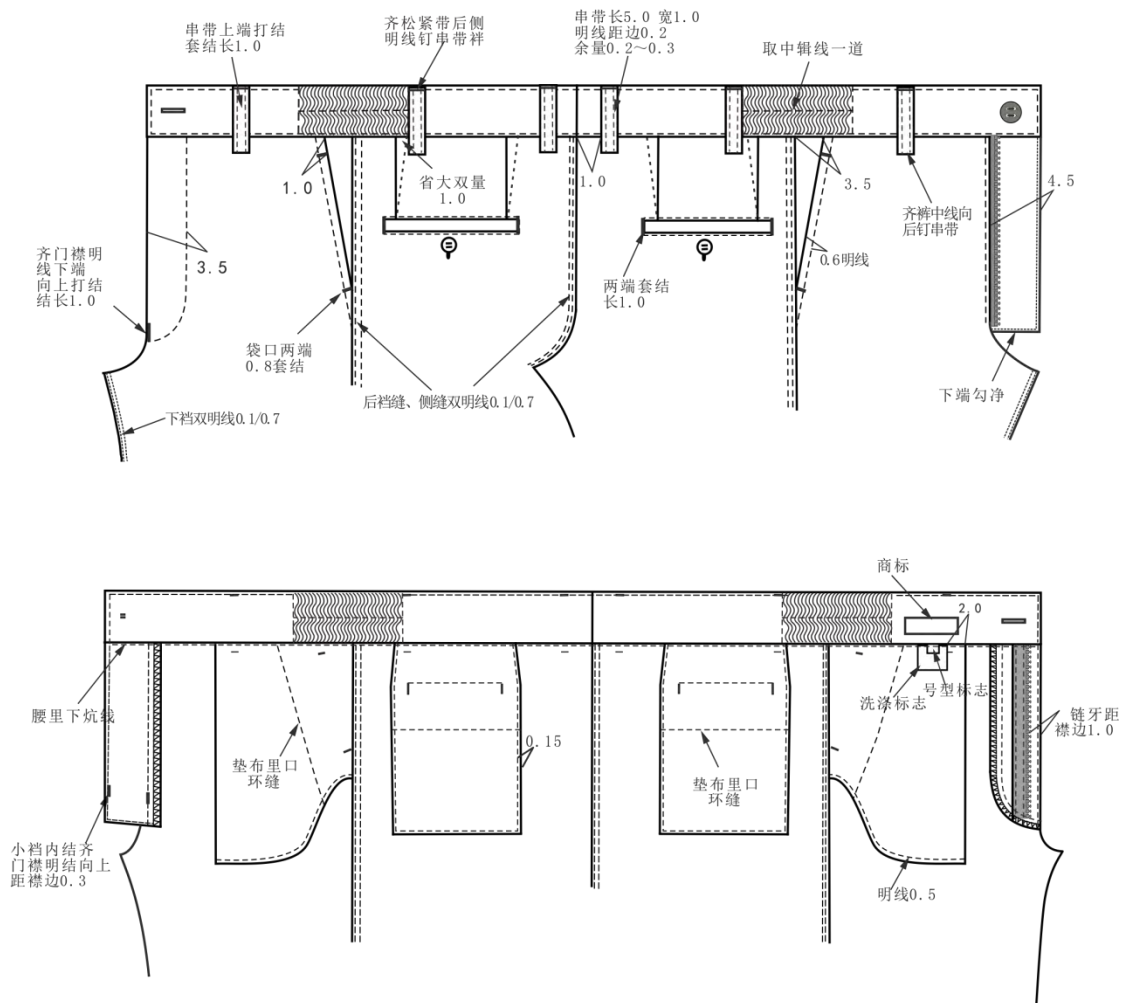


环缝部位：袖窿、前后过肩、挂面里口、胸袋垫布、斜插袋垫布

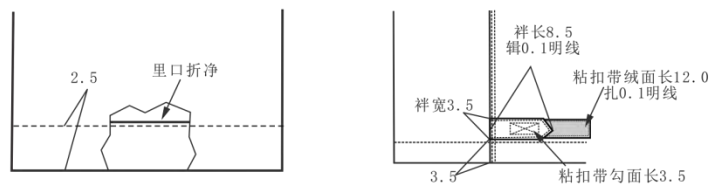
双针双链部位：肩缝、身缝、袖底缝

图 5.1.5A 男上衣工艺说明

单位为厘米



脚口



环缝部位：前裆缝、裤门襟、裤里襟、裤斜插袋垫布、裤后袋垫布、裤脚口。

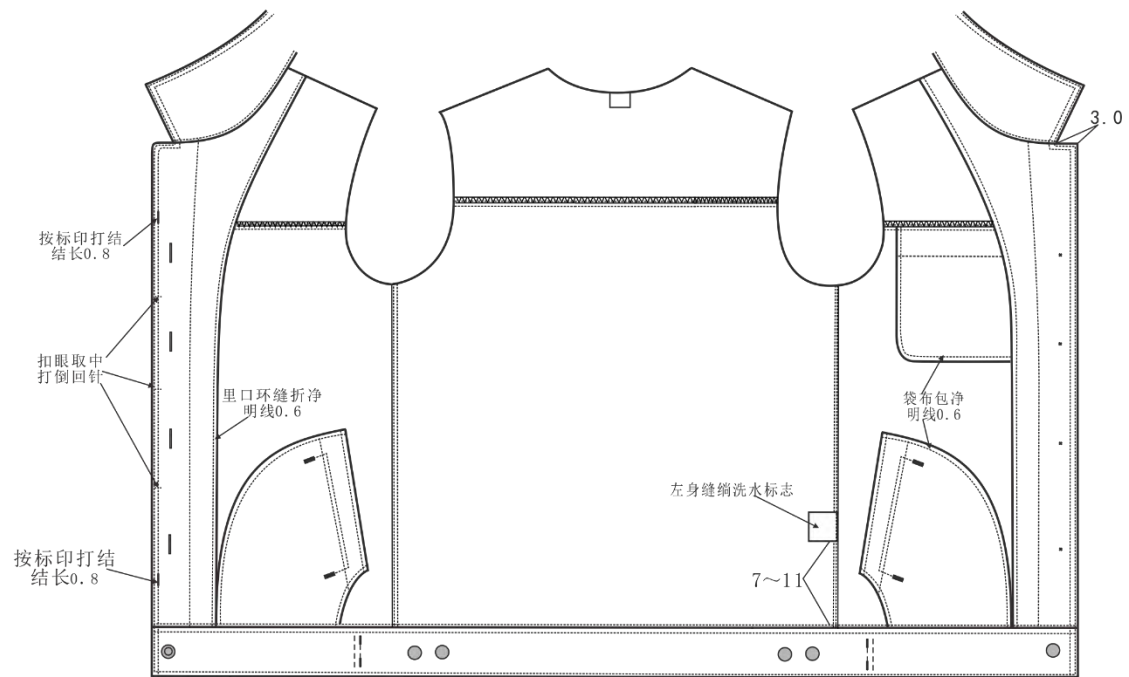
双针双链部位：裤侧缝、下裆缝、后裆缝。

图 5.1.5B 男裤工艺说明

单位为厘米



单位为厘米

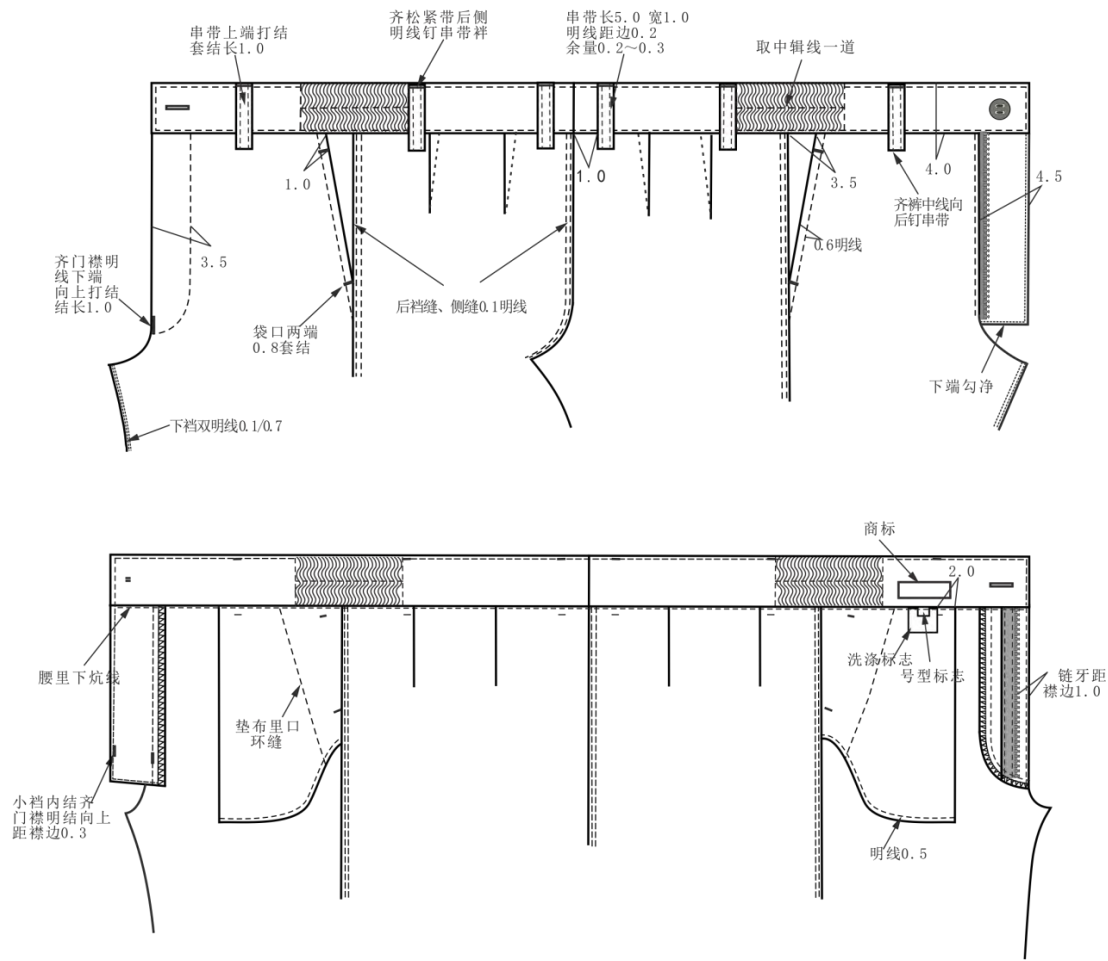


环缝部位：袖窿、前后过肩、挂面里口、胸袋垫布、斜插袋垫布、斜插袋布

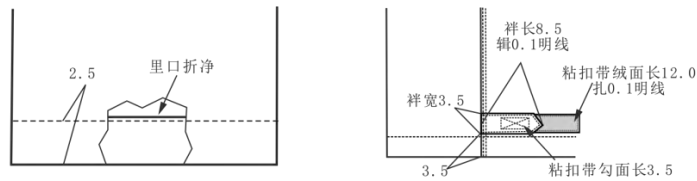
双针双链部位：肩缝、身缝、袖底缝

图 5.1.5C 女上衣工艺说明

单位为厘米



脚口



环缝部位：前裆缝、裤门襟、裤里襟、裤斜插袋垫布、裤后袋垫布、裤脚口。
双针双链部位：裤侧缝、下裆缝、后裆缝。

图 5.1.5D 女裤工艺说明

5.1.5.4 锁订工艺

锁订工艺应符合表 5.1.5.4 规定。

表 5.1.5.4 锁订要求

单位为厘米

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|-------|------|------------------------------------|---------------------|
| | | 四件扣上件/锁眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 上衣前门襟 | 1.7 | 第一个扣眼按尺寸，距门襟边2.0，锁竖眼，与卡夫扣中间均分锁竖眼三个 | 与眼对正，里襟距边2.0，钉四眼扣4粒 |
| 胸袋 | — | 胸袋盖宽取中，距边1.5，钉四件扣上件一粒，不钉透面 | 与上件对正，钉四合扣下件1粒 |

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|--------------------------|------|--------------------------|----------------------------|
| | | 四件扣上件/锁眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 卡夫 | — | 卡夫宽取中，距门襟边2.0，钉四件扣上件一粒 | 与上件对正，里襟距边2.0钉下件一粒 |
| 下摆调节袢 | — | 下摆调节袢取中，距尖角 2.0，钉四件扣上件1粒 | 与上件对正，钉四合扣下件1粒，向后3.5再钉下件一粒 |
| 裤门襟 | 1.7 | 左侧腰头居中，距边 1.3，横锁直眼 | 与眼对正钉在右腰头钉四眼扣1粒 |
| 裤后袋（男） | 1.7 | 后袋口居中，距袋口2.2，竖锁直眼 | 与眼对正钉四眼扣1粒 |
| 注：扣子距离均以圆心计算，扣眼尺寸以道口长度计算 | | | |

5.1.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.2 销售服务夏服技术要求

5.2.1 服装款式图

销售服务男夏服样式见图 5.2.1A，销售服务女夏服样式见图 5.2.1B。

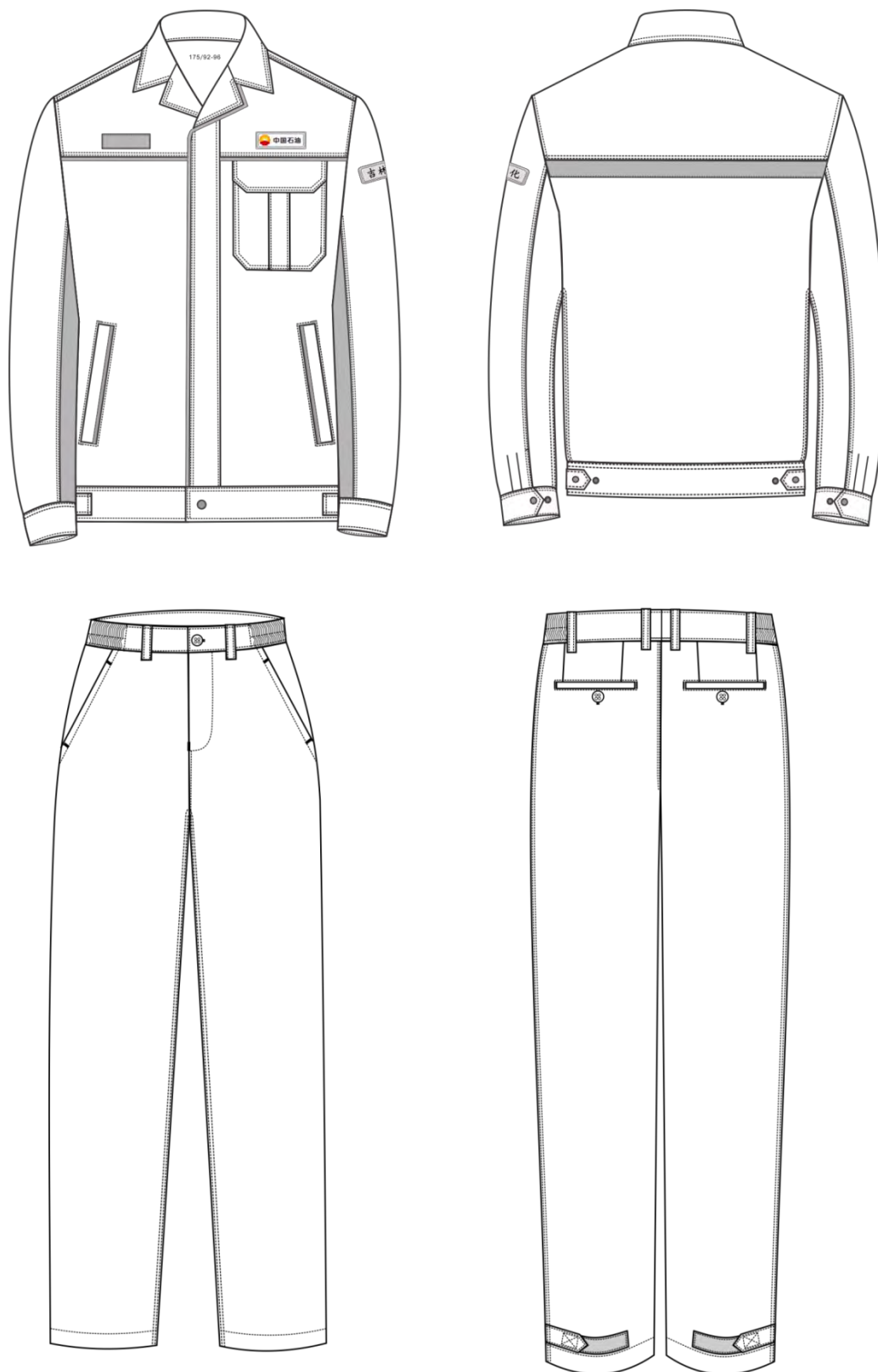


图 5.2.1A 男夏服样式

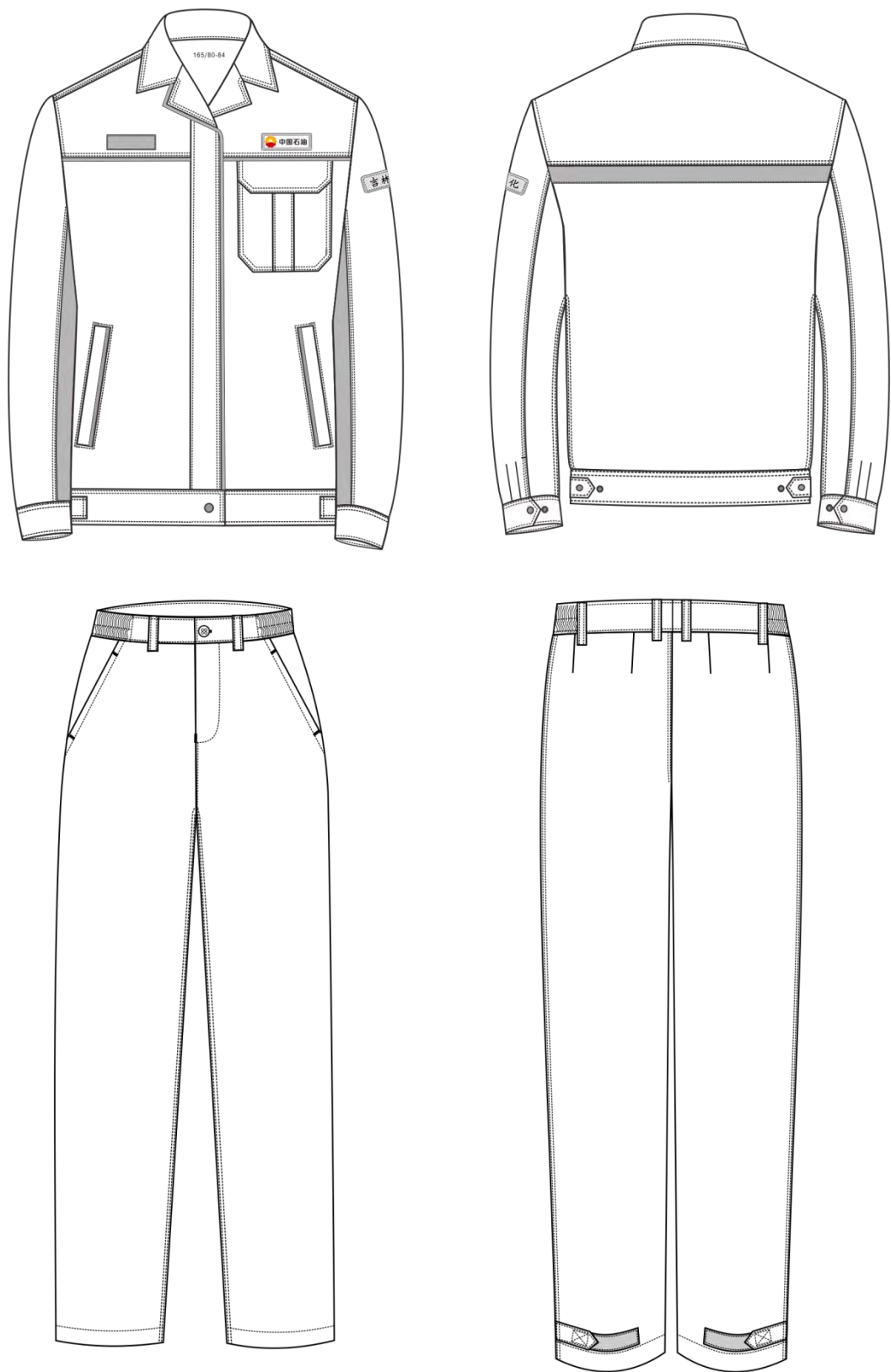


图 5.2.1B 女夏服样式

5.2.2 号型与规格

销售服务男夏服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.2-1。销售服务女夏服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.2-2。规格尺寸测量见图 5.2.2。图中所注数字为表 5.2-1、表

5.2-2 中各测量部位编号。

表 5.2-1 销售服务男夏服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 175/92-96 | | |
| | 裤子号型 | 175/82-86 | | |
| 1 | 前身長 | 73.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 20.0 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸 围 | 116.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 卡夫围 | 111.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 62.5 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖头长 | 28.0 | 0.7 | 0.5 |
| 7 | 袖头宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 8 | 大袋口长 | 16.5 | * | 0.5 |
| 9 | 大袋嵌线宽 | 2.2 | — | 0.2 |
| 10 | 胸袋盖长 | 14.0 | * | 0.3 |
| 11 | 胸袋盖下口长 | 11.2 | * | 0.3 |
| 12 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | — | 0.2 |
| 13 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 14 | 后身長 | 71.0 | 2.0 | 1.0 |
| 15 | 后过肩中宽 | 13.0 | 0.3 | 0.3 |
| 16 | 大肩宽 | 48.6 | 1.8 | 0.8 |
| 17 | 领长 | 44.0 | 1.5 | 0.5 |
| 18 | 领前宽 | 7.8 | — | 0.3 |
| 19 | 领后宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 20 | 卡夫袷长 | 8.0 | — | 0.3 |
| 21 | 卡夫袷宽 | 3.0 | — | 0.3 |
| 22 | 第一粒扣距领台 | 14.6 | 0.3 | 0.3 |
| 23 | 裤长 | 105.5 | 3.0 | 1.5 |
| 24 | 下裆长 | 76.5 | 型差-1.0 号差2.8 | 1.0 |
| 25 | 裤腰围（紧前） | 94.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 84.0 | 6.0 | |
| 26 | 裤腰宽 | 4.0 | — | 0.3 |
| 27 | 脚口肥 | 22.0 | 0.8 | 0.4 |
| 28 | 臀围 | 113.0 | 4.8 | 2.0 |
| 29 | 后袋口长 | 14.0 | * | 0.2 |
| 30 | 后袋嵌线宽 | 1.0 | — | 0.2 |
| 注：带“*”号档差可自行设定 | | | | |

表 5.2-2 销售服务女夏服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|------|-----------|-----------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 1 | 前身長 | 65.5 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 18.5 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸围 | 98.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 卡夫围 | 101.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 58.0 | 1.5 | 0.7 |

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 6 | 袖头长 | 24.0 | 0.7 | 0.5 |
| 7 | 袖头宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 8 | 大袋口长 | 15.5 | * | 0.5 |
| 9 | 大袋嵌线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 10 | 胸袋盖长 | 12.0 | * | 0.3 |
| 11 | 胸袋盖下口长 | 9.6 | * | 0.3 |
| 12 | 胸袋盖中宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 13 | 胸袋盖侧宽 | 3.7 | — | 0.2 |
| 14 | 后身长 | 62.0 | 2.0 | 1.0 |
| 15 | 后过肩中宽 | 12.0 | 0.3 | 0.3 |
| 16 | 大肩宽 | 42.0 | 1.5 | 0.8 |
| 17 | 领长 | 39.5 | 1.5 | 0.5 |
| 18 | 领前宽 | 7.3 | — | 0.3 |
| 19 | 领后宽 | 7.5 | — | 0.3 |
| 20 | 卡夫袷长 | 8.0 | — | 0.3 |
| 21 | 卡夫袷宽 | 3.0 | — | 0.3 |
| 22 | 第一粒扣距领台 | 13.2 | 0.3 | 0.3 |
| 23 | 裤长 | 104.0 | 3.0 | 1.5 |
| 24 | 下裆长 | 77.0 | 型差-1.0 号差2.8 | 1.0 |
| 25 | 裤腰围（紧前） | 80.0 | 4.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 70.0 | 4.0 | |
| 26 | 裤腰宽 | 4.0 | — | 0.3 |
| 27 | 脚口肥 | 21.0 | 0.8 | 0.4 |
| 28 | 臀围 | 101.0 | 5.4 | 2.0 |
| 注：带“*”号档差可自行设定 | | | | |

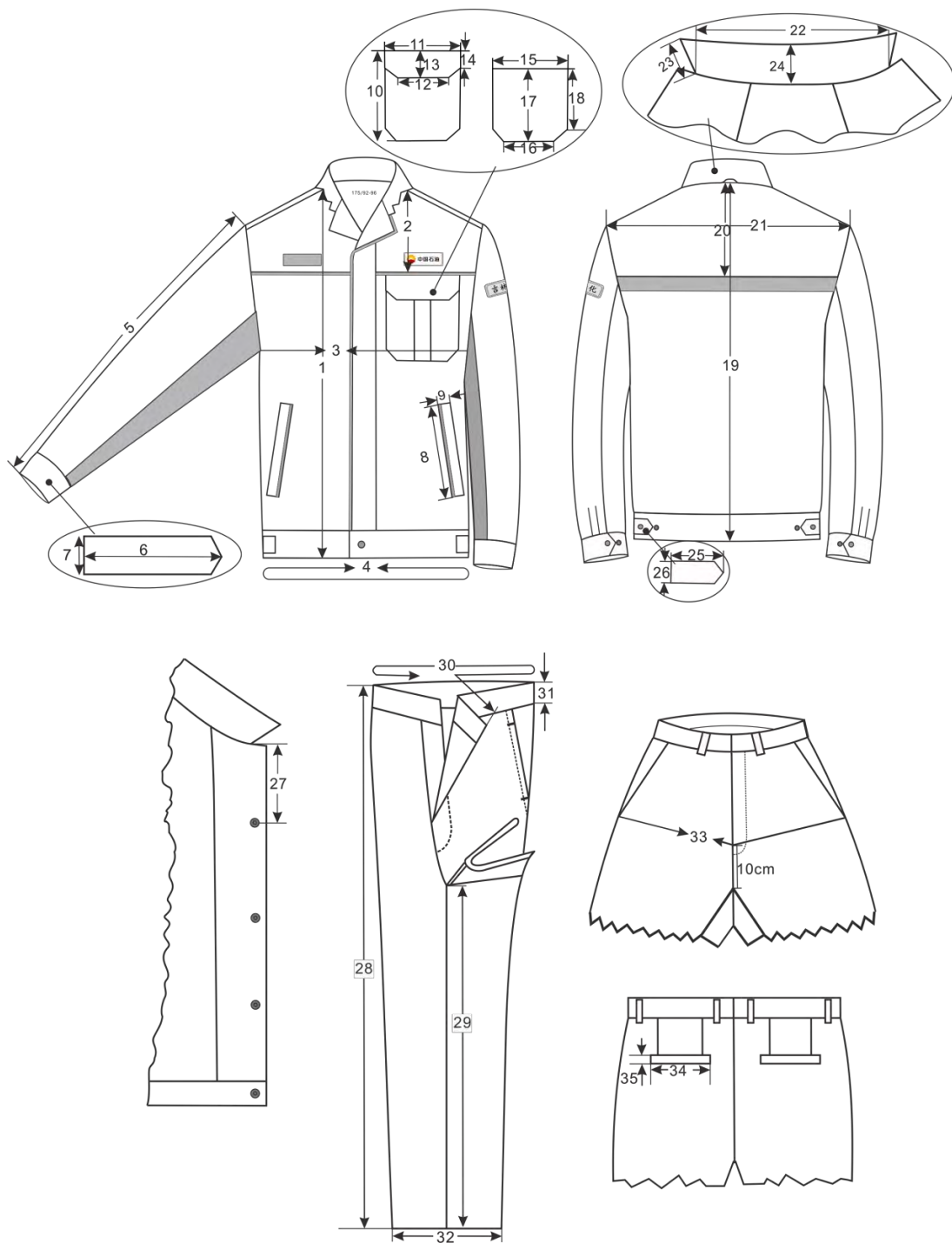


图5.2.2 测量图

5.2.3 服装材料颜色

5.2.3.1 颜色

销售服务夏服材料颜色符合表 5.2.3.1 规定，色差级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.2.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-------|------------------------|------------------------|
| 上衣主面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530TPG | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 裤子面料 | 蓝色 潘东色号：19-4150TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 配色面料 | 黄色 潘东色号：13-0858TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-------------------------|--------------------------|----------------|
| 防静电涤丝绸、上衣四眼扣、姓名牌底托、上衣拉链 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530TPG | 与上衣主面料顺色 |
| 涤棉平布、裤拉链、锦丝搭扣带、裤子四眼扣 | 蓝色 参考潘东色号：19-4150TCX | 与裤子面料顺色 |
| 注塑四件扣 | 黄色 参考潘东色号：13-0858TCX | 与配色面料顺色 |
| 反光条 | 银灰色 | — |
| 涤纶缝纫线 | 与面料颜色一致 | 与面料顺色，只允许深不允许浅 |

5.2.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.2.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.2.4 规定。

表5.2.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------|---|------------|---|
| 上衣主面料 | 面料（一般防护服） 棉 50% 涤纶 40% 竹纤维 10% 155g/m ² | 原材料分册 2.1 | 前身、后背、袖中片、袖后片、前过肩、后过肩、挂面、胸袋盖面里、胸袋布、大袋嵌线、大袋布面、卡夫面里、领面、领里、袖头、卡夫调节袢面里、暗排面里 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) 棉 50% 涤纶 39% 竹纤维 9% 导电丝 2% 155g/m ² | 原材料分册 2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃服） 58%原液染色间位芳纶 37%阻燃粘胶 3%阻燃氨纶 2%导电丝 160g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 裤子面料 | 面料（一般防护服） 棉 50% 涤纶 40% 竹纤维 10% 155g/m ² | 原材料分册 2.1 | 面料、斜插袋垫布、后袋垫布、裤门襟、裤掩襟、裤腰面里 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) 棉 50% 涤纶 39% 竹纤维 9% 导电丝 2% 155g/m ² | 原材料分册 2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃服） 58%原液染色间位芳纶 37%阻燃粘胶 3%阻燃氨纶 2%导电丝 160g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 配色面料 | 面料（一般防护服） 棉 50% 涤纶 40% 竹纤维 10% 155g/m ² | 原材料分册 2.1 | 袖前片、门襟（男左、女右）牙条、大袋嵌线牙条、前过肩牙条 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) 棉 50% 涤纶 39% 竹纤维 9% 导电丝 2% 155g/m ² | 原材料分册 2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃服） 58%原液染色间位芳纶 37%阻燃粘胶 3%阻燃氨纶 2%导电丝 160g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 涤棉平布 | 20%棉 80%涤 | GB/T 5326 | 上衣大袋布里、裤子袋布 |
| 粘合衬 | T2137-036 36g/m ² | FZ/T 64008 | 领面、挂面、暗排面里、卡夫、袖头、袋嵌线、腰面、门襟、掩襟面、袋口反面垫衬 |
| 加筋无纺衬 | 宽 1.5cm | FZ/T 64009 | 裤斜插袋口 |
| 松紧带 | 宽 3.5cm | FZ/T 63006 | 裤腰两侧 |
| 注塑四件扣 | Φ 1.5cm | QB/T 3637 | 前门襟、胸袋、袖头、卡夫 |
| 聚酯四眼扣 | Φ 1.5cm | QB/T 2173 | 上衣暗门襟、裤腰头、后袋口（男） |
| 尼龙拉链 | 3号单闭尾 | QB/T 2172 | 裤门襟、斜插袋 |
| 反光条 | 宽 3.0cm | GB 20653 | 后背 |
| 锦丝搭扣带 | 宽 2.5cm | FZ/T 6631 | 脚口 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册规定 | 左胸部 |
| 臂章 | 中石油销售服务服专用 | 标识分册规定 | 左袖 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫、钉扣、锁眼 |
| | 11.8tex×2 | GB/T 6836 | 打结、环缝 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册规定 | 裤子 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册规定 | 上衣、裤子 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜厚：0.04mm~0.06mm | GB/T 4456 | 内包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | |
| 包装检验单 | 70g/m ² 复印纸 | — | |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|--------------------------------|---------------|-----------|-----|
| 塑料打包带 | PP12008J, 一等品 | QB/T 3811 | 外包装 |
| 塑料基胶带 | 宽: 6cm | QB/T 2422 | 封箱 |
| 不干胶贴 | — | — | 外包装 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | |
| 注: 阻燃服应采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线 | | | |

5.2.5 缝制规定

5.2.5.1 敷衬要求

领面、袋嵌线、卡夫、暗排面里、调节袢、挂面、裤门襟、裤掩襟面敷满衬, 上衣斜插袋嵌线敷半满衬; 袖头、腰面过双折印 1.0cm, 腰衬避开松紧带位置, 过松紧带扎线位置 1.0cm 敷半满衬; 齐裤斜插袋口敷扞条衬, 扞条衬宽 1.5cm。

5.2.5.2 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.2.5规定。

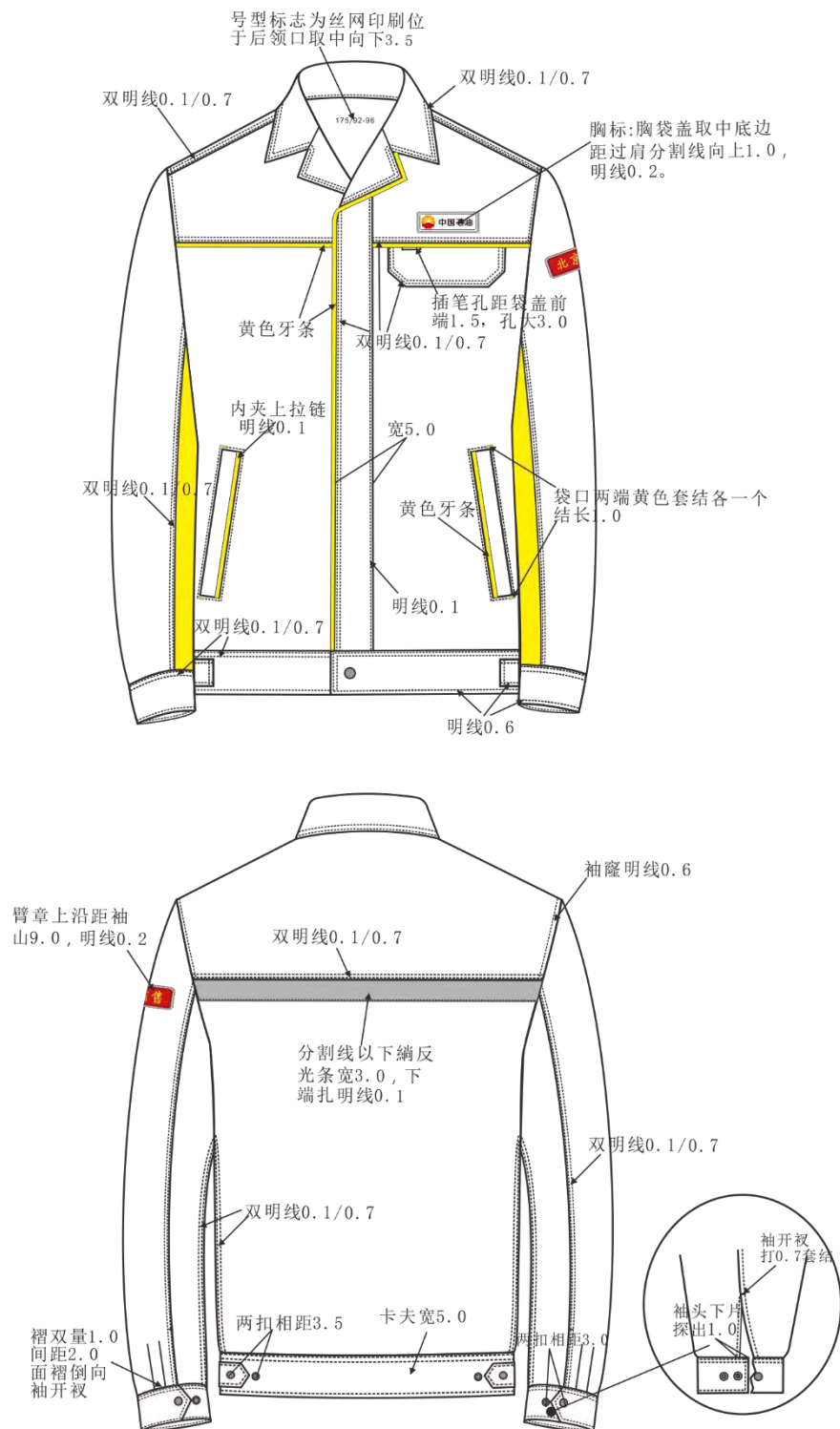
表5.2.5 针距密度及要求

| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|-----|---------|-------------------|--|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm~14针/3cm | 缝纫线路顺直, 首尾回针, 定位准确, 距边宽窄一致, 结合牢固, 松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm~13针/3cm | |
| 链式 | | 10 针/3cm~12 针/3cm | 尾针留1.5cm线头; 链式缝合跳线一条缝限两处, 每处限1针, 需用平缝机补扎, 补扎线路重合规整牢固; 断线后可用链式机接线, 但必须清剪线头, 接线重合3cm~4cm, 缝制规整, 每道缝线允许接线一处 |
| 环缝 | | 9针/3cm~11针/3cm | 切边宽≤0.2cm, 环缝宽≥0.4cm |
| 套结 | | 42针/结 | 结长按工艺要求, 宽度0.10cm~0.15cm |
| 锁眼 | 1.7cm直眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观, 规整, 牢固, 不偏歪。 |
| 钉 扣 | 四眼扣 | 6根线/眼 | 尾结牢固, 不开线 |

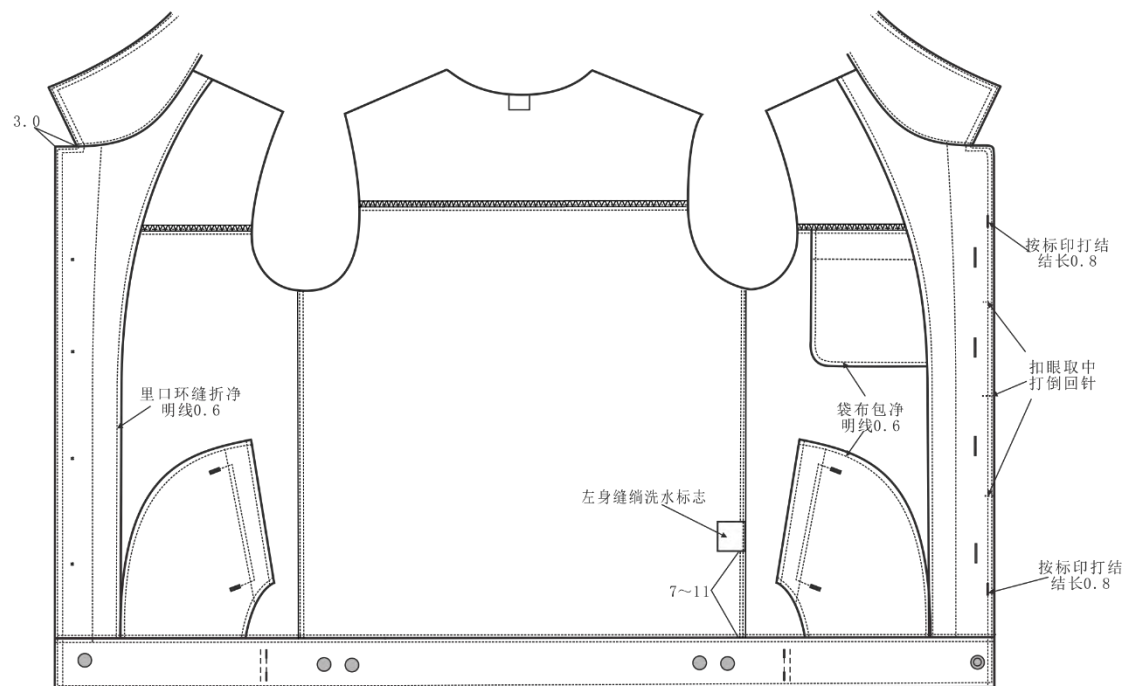
5.2.5.3 缝制工艺

男式上衣缝制要求符合图 5.2.5A 规定, 男式裤子缝制要求符合图 5.2.5B, 女式上衣缝制要求符合图 5.2.5C 规定, 女式裤子缝制要求符合图 5.2.5D 规定。

单位为厘米



单位为厘米

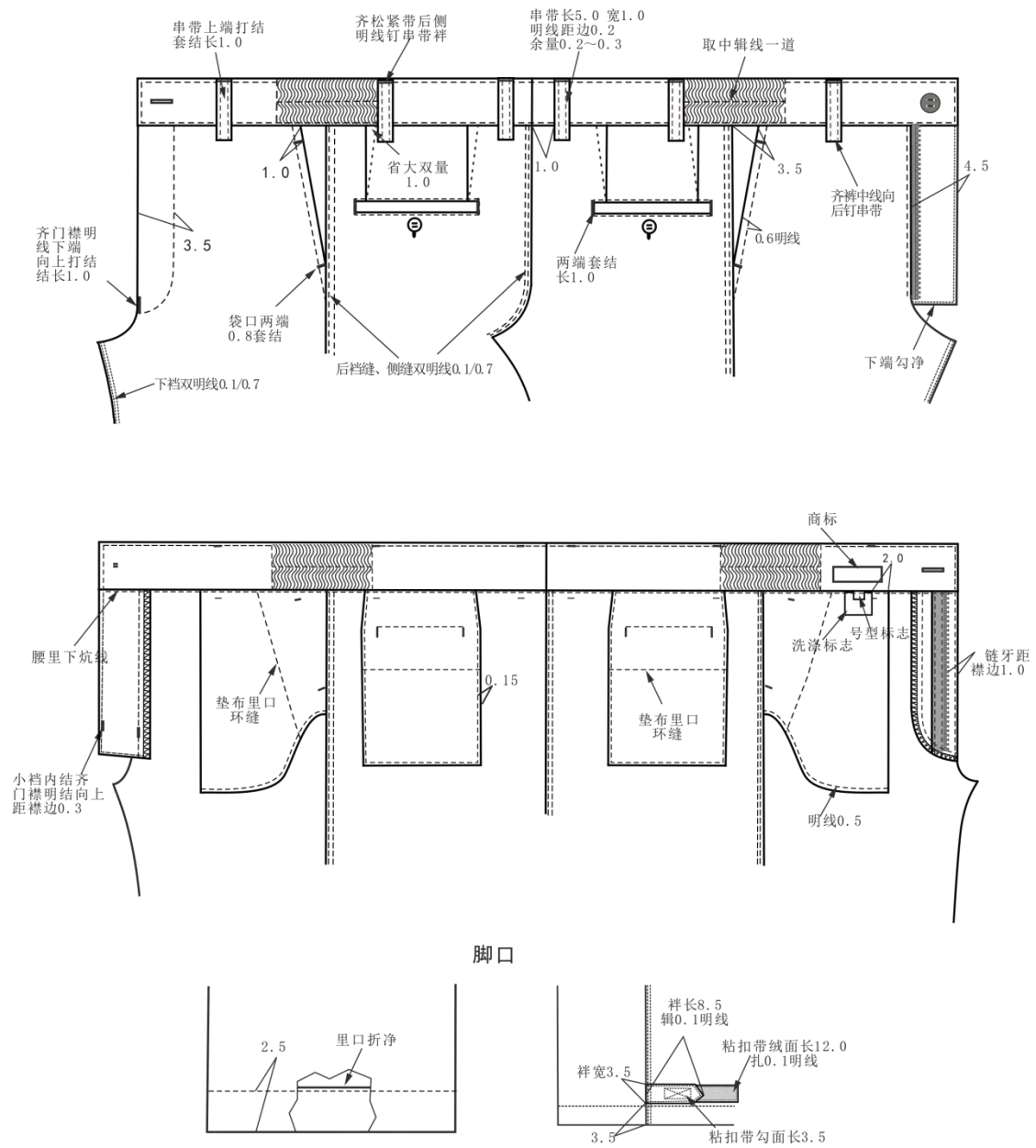


环缝部位：袖窿、前后过肩、挂面里口、胸袋垫布、斜插袋垫布

双针双链部位：肩缝、身缝、袖外缝、袖底缝

图 5.2.5A 男上衣工艺说明

单位为厘米

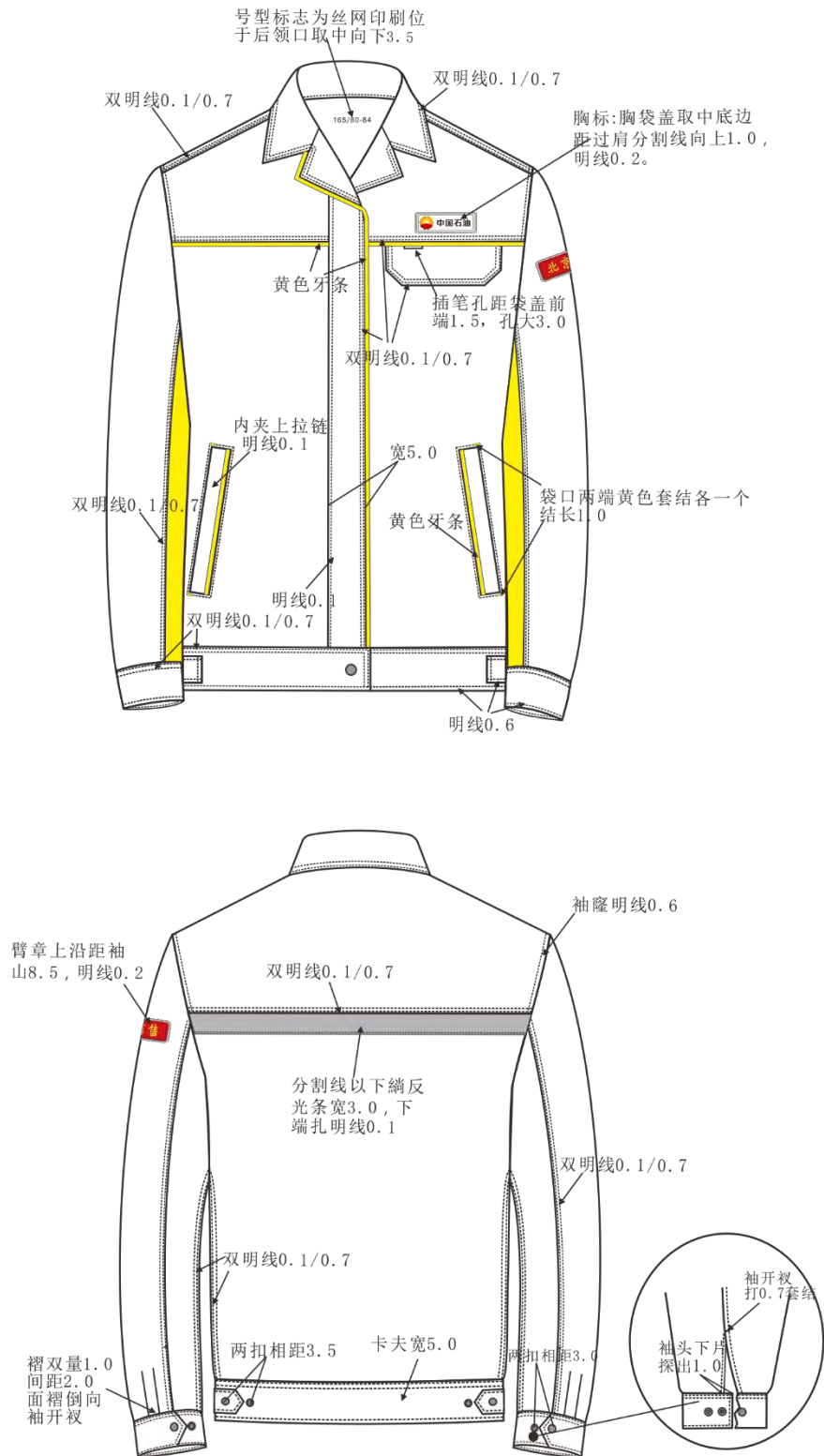


环缝部位：前裆缝、裤门襟、裤里襟、裤斜插袋垫布、裤后袋垫布、裤脚口。

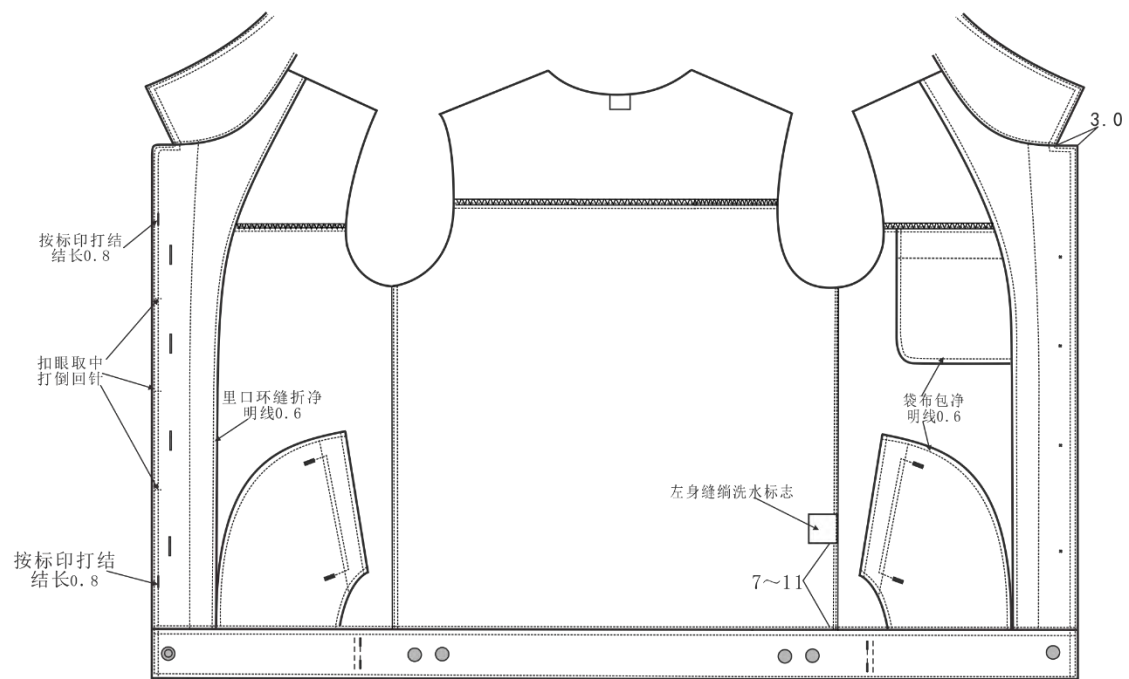
双针双链部位：裤侧缝、下裆缝、后裆缝。

图 5.2.5B 男裤工艺说明

单位为厘米



单位为厘米

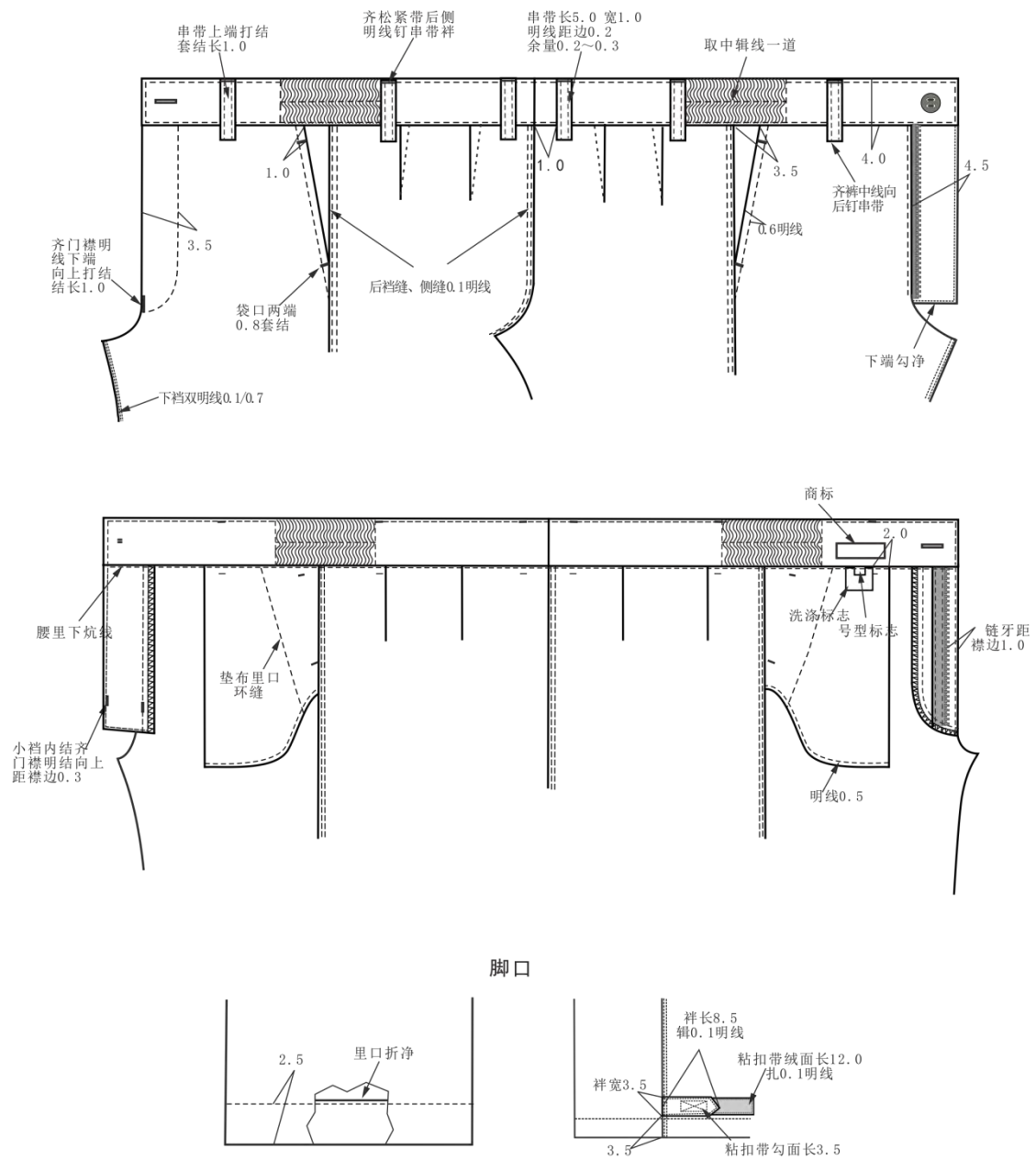


环缝部位：袖窿、前后过肩、挂面里口、胸袋垫布、斜插袋垫布、斜插袋布

双针双链部位：肩缝、身缝、袖外缝、袖底缝

图 5.2.5C 女上衣工艺说明

单位为厘米



环缝部位：前裆缝、裤门襟、裤里襟、裤斜插袋垫布、裤后袋垫布、裤脚口。

双针双链部位：裤侧缝、下裆缝、后裆缝。

图 5.2.5D 女裤工艺说明

5.2.5.4 锁订工艺

锁订工艺应符合表 5.2.5.4 规定。

表 5.2.5.4 锁订要求

单位为厘米

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|--------|------|------------------------------------|----------------------------|
| | | 四件扣上衣/锁眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 上衣前门襟 | 1.7 | 第一个扣眼按尺寸，距门襟边2.0，锁竖眼，与卡夫扣中间均分锁竖眼三个 | 与眼对正，里襟距边2.0，钉四眼扣4粒 |
| 胸袋 | — | 胸袋盖宽取中，距边1.5，钉四件扣上衣一粒，不钉透面 | 与上衣对正，钉四合扣下件1粒 |
| 袖头 | — | 袖头宽取中，距边1.5，钉四件扣上衣一粒 | 与上衣对正，钉四合扣下件1粒，向后3.0再钉下件一粒 |
| 卡夫 | — | 卡夫宽取中，距门襟边2.0，钉四件扣上衣一粒 | 与上衣对正，里襟距边2.0钉下件一粒 |
| 下摆调节袢 | — | 下摆调节袢取中，距尖角2.0，钉四件扣上衣1粒 | 与上衣对正，钉四合扣下件1粒，向后3.5再钉下件一粒 |
| 裤门襟 | 1.7 | 左侧腰头居中，距边1.3，横锁直眼 | 与眼对正钉在右腰头钉四眼扣1粒 |
| 裤后袋（男） | 1.7 | 后袋口居中，距袋口2.2，竖锁直眼 | 与眼对正钉四眼扣1粒 |

注：扣子距离均以圆心计算，扣眼尺寸以道口长度计算

5.2.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.3 销售作业春秋服技术要求

5.3.1 服装款式图

销售作业男春秋服样式见图 5.3.1A，销售作业女春秋服样式见图 5.3.1B。

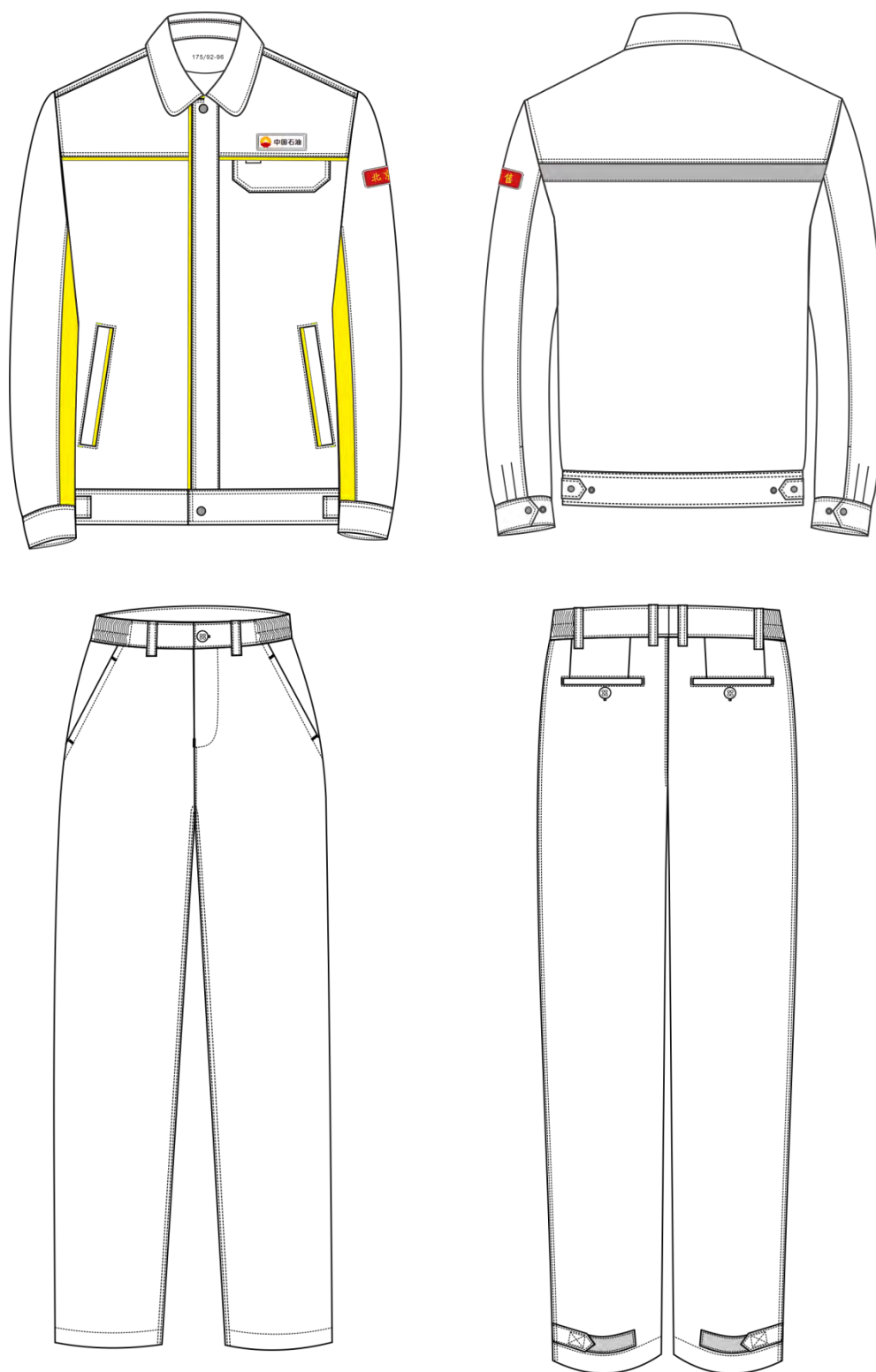


图 5.3.1A 男春秋服样式

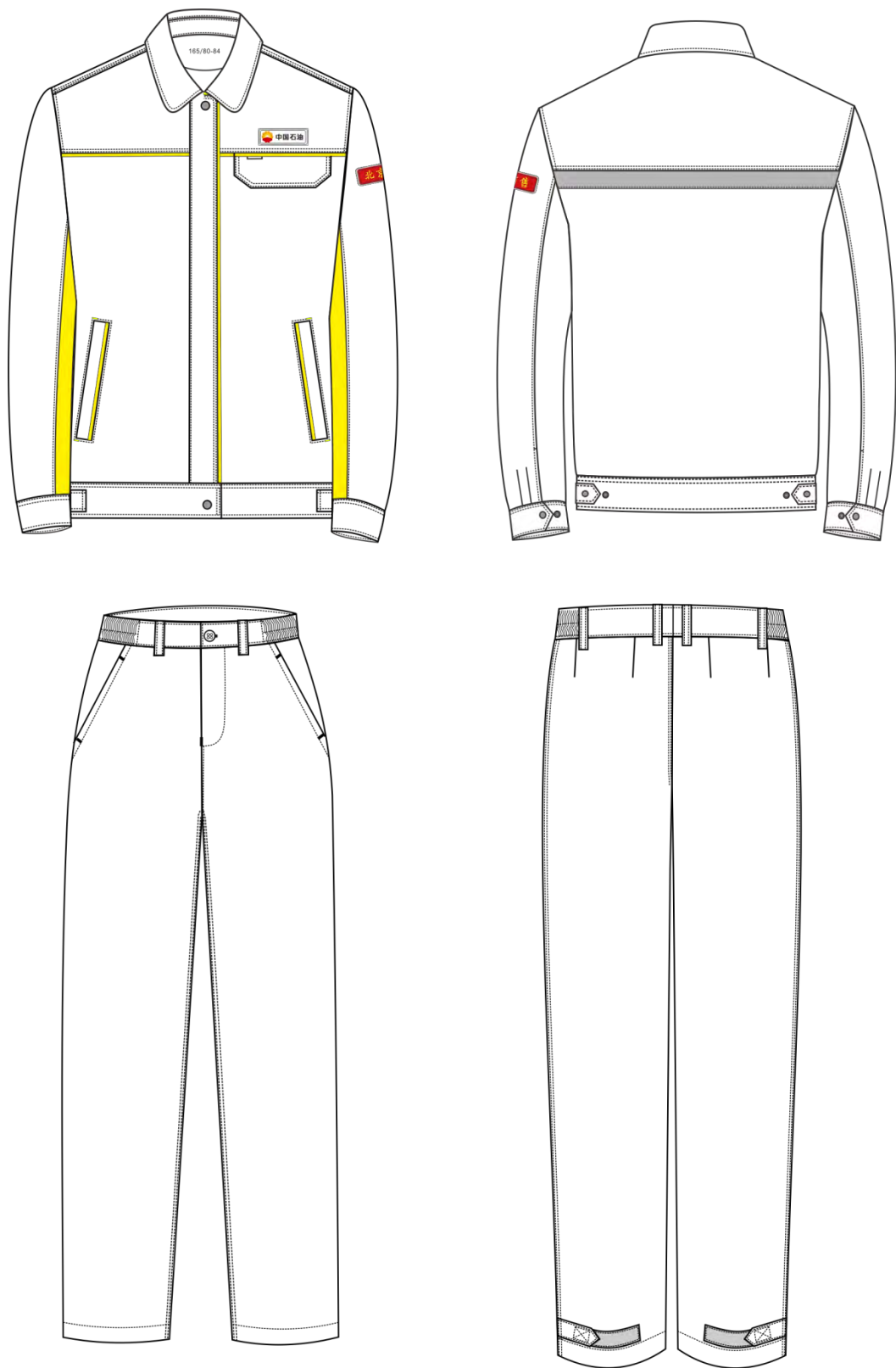


图 5.3.1B 女春秋服样式

5.3.2 号型与规格

销售作业男春秋服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.3-1。销售作业女春秋服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.3-2。规格尺寸测量见图 5.3.2。图注数字为表 5.3-1、表 5.3-2 中各测量部位编号。

表 5.3-1 销售作业男春秋服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 175/92-96 | | |
| | 裤子号型 | 175/82-86 | | |
| 1 | 前身長 | 73.5 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 20.0 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸围 | 120.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 卡夫围 | 115.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 62.5 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖头长 | 28.5 | 0.7 | 0.5 |
| 7 | 袖头宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 8 | 大袋口长 | 16.5 | * | 0.5 |
| 9 | 大袋嵌线宽 | 2.2 | — | 0.2 |
| 10 | 胸袋盖长 | 14.0 | * | 0.3 |
| 11 | 胸袋盖下口长 | 11.2 | * | 0.3 |
| 12 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | — | 0.2 |
| 13 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 14 | 后身長 | 71.5 | 2.0 | 1.0 |
| 15 | 后过肩中宽 | 13.0 | 0.3 | 0.3 |
| 16 | 大肩宽 | 50.0 | 1.8 | 0.8 |
| 17 | 领长 | 45.0 | 1.5 | 0.5 |
| 18 | 领前宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 19 | 领后总宽 | 8.5 | — | 0.3 |
| 20 | 卡夫袷长 | 8.0 | — | 0.3 |
| 21 | 卡夫袷宽 | 3.0 | — | 0.3 |
| 22 | 裤长 | 105.5 | 3.0 | 1.5 |
| 23 | 下裆长 | 76.5 | 型差-1.0 号差2.8 | 1.0 |
| 24 | 裤腰围（紧前） | 94.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 84.0 | 6.0 | |
| 25 | 脚口肥 | 22.0 | 0.8 | 0.4 |
| 26 | 裤腰宽 | 4.0 | — | 0.3 |
| 27 | 臀围 | 113.0 | 4.8 | 2.0 |
| 28 | 后袋口长 | 14.0 | * | 0.2 |
| 29 | 后袋嵌线宽 | 1.0 | — | 0.2 |
| 注：带“*”号档差可自行设定 | | | | |

表 5.3-2 销售作业女春秋服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|------|-----------|-----------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 1 | 前身長 | 66.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 18.5 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸 围 | 102.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 卡夫围 | 105.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 58.0 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖头长 | 24.5 | 0.7 | 0.5 |
| 7 | 袖头宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 8 | 大袋口长 | 15.5 | * | 0.5 |

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----------------|---------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 9 | 大袋嵌线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 10 | 胸袋盖长 | 12.0 | * | 0.3 |
| 11 | 胸袋盖下口长 | 9.6 | * | 0.3 |
| 12 | 胸袋盖中宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 13 | 胸袋盖侧宽 | 3.7 | — | 0.2 |
| 14 | 后身长 | 62.5 | 2.0 | 1.0 |
| 15 | 后过肩中宽 | 12.0 | 0.3 | 0.3 |
| 16 | 大肩宽 | 42.0 | 1.5 | 0.8 |
| 17 | 领长 | 40.5 | 1.5 | 0.5 |
| 18 | 领前宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 19 | 领后总宽 | 8.5 | — | 0.3 |
| 20 | 卡夫袷长 | 8.0 | — | 0.3 |
| 21 | 卡夫袷宽 | 3.0 | — | 0.3 |
| 22 | 裤长 | 104.0 | 3.0 | 1.5 |
| 23 | 下裆长 | 77.0 | 型差-1.0 号差2.8 | 1.0 |
| 24 | 裤腰围（紧前） | 80.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 70.0 | 6.0 | |
| 25 | 脚口肥 | 21.0 | 0.8 | 0.4 |
| 26 | 裤腰宽 | 4.0 | — | 0.3 |
| 27 | 臀围 | 101.0 | 5.4 | 2.0 |
| 注：带“*”号档差可自行设定 | | | | |

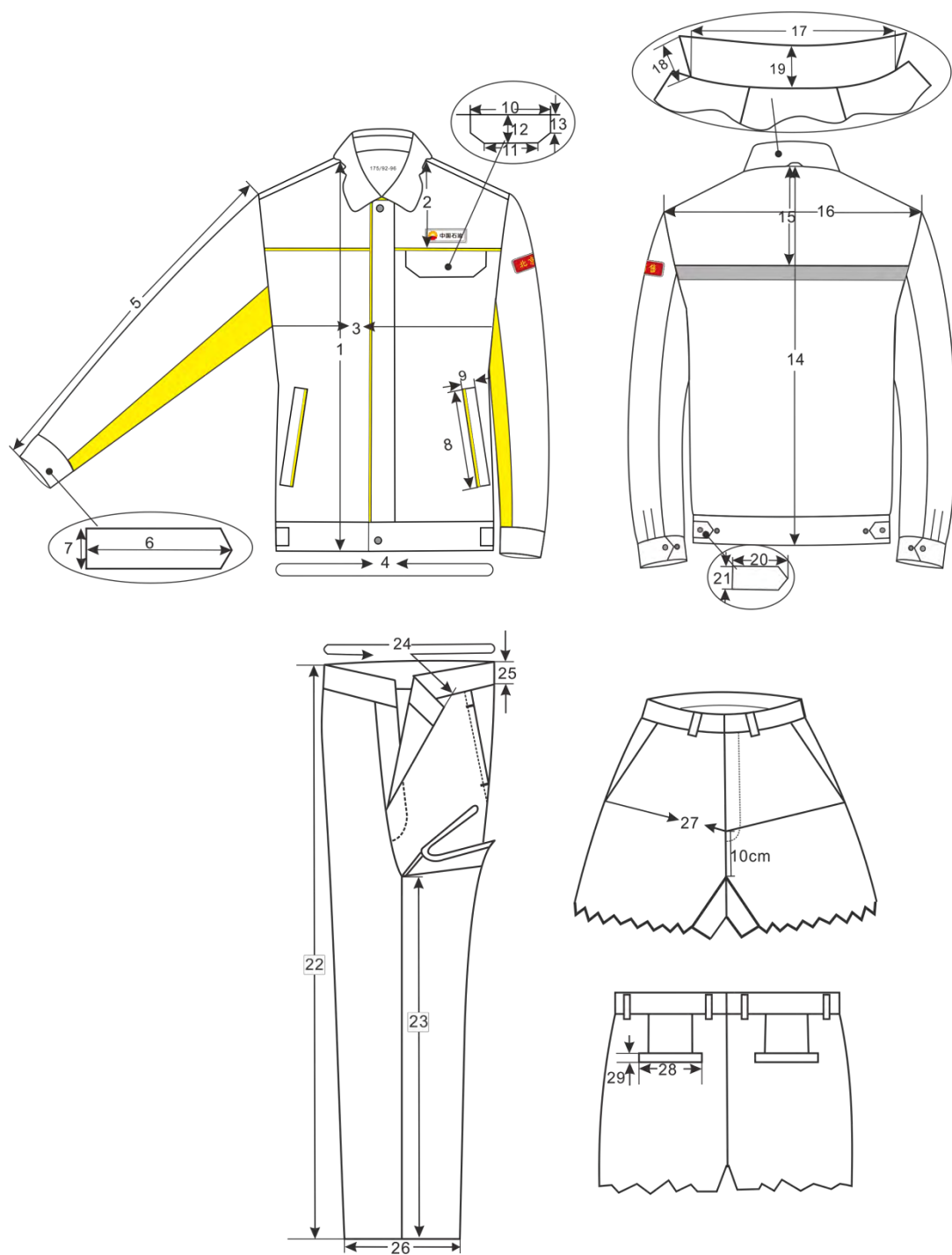


图5.3.2 测量图

5.3.3 服装材料颜色

5.3.3.1 颜色

销售作业春秋服材料颜色符合表 5.3.3.1 规定，色差级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.3.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-------|------------------------|------------------------|
| 上衣主面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530TPG | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 裤子面料 | 蓝色 潘东色号：19-4150TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 配色面料 | 黄色 潘东色号：13-0858TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-------------------------|--------------------------|----------------|
| 防静电涤纶绸、上衣四眼扣、姓名牌底托、上衣拉链 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530TPG | 与上衣主面料顺色 |
| 涤棉平布、裤拉链、锦丝搭扣带、裤子四眼扣 | 蓝色 参考潘东色号：19-4150TCX | 与裤子面料顺色 |
| 注塑四件扣 | 黄色 参考潘东色号：13-0858TCX | 与配色面料顺色 |
| 反光条 | 银灰色 | — |
| 涤纶缝纫线 | 与面料颜色一致 | 与面料顺色，只允许深不允许浅 |

5.3.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.3.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.3.4 规定。

表5.3.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|---------|--------------|---|------------|
| 上衣主面料 | 面料（一般防护服） | 棉60% 涤纶40% 230g/m ² | 原材料分册 2.1 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册2.2 |
| | 阻燃防静电面料（阻燃服） | 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 |
| 裤子面料 | 面料（一般防护服） | 棉60% 涤纶40% 230g/m ² | 原材料分册 2.1 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册2.2 |
| | 阻燃防静电面料（阻燃服） | 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 |
| 配色面料 | 面料（一般防护服） | 棉60% 涤纶40% 230g/m ² | 原材料分册 2.1 |
| | 防静电涤棉布(防静电服) | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册 2.2 |
| | 阻燃防静电面料（阻燃服） | 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 |
| 防静电涤纶绸 | | 涤纶99% 导电丝1% 100g/m ² | 原材料分册2.7 |
| 阻燃防静电里料 | | 38%间位芳纶 30%阻燃粘胶 30%阻燃腈纶 2%导电丝 125g/m ² | 原材料分册2.8 |
| 涤棉平布 | | 20%棉 80%涤 | GB/T 5326 |
| 粘合衬 | | T2137-036 36g/m ² | FZ/T 64008 |
| 加筋无纺衬 | | 宽1.5cm | FZ/T 64009 |
| 松紧带 | | 宽 3.5cm | FZ/T 63006 |
| 注塑四件扣 | | Φ 1.5cm | QB/T 3637 |
| 聚酯四眼扣 | | Φ 1.5cm | QB/T 2173 |
| 尼龙拉链 | | 3号单开闭尾 | QB/T 2172 |
| 反光条 | | 宽 3.0cm | GB 20653 |
| 锦丝搭扣带 | | 宽 2.5cm | FZ/T 6631 |
| 胸标 | | 中石油专用 | 标识分册 |
| 臂章 | | 中石油销售作业服专用 | 标识分册 |
| 涤纶缝纫线 | | 11.8tex×3 | GB/T 6836 |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------------------------------|----------------------|-----------|-------|
| | 11.8tex×2 | GB/T 6836 | 打结、环缝 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜厚：0.04mm～0.06mm | GB/T 4456 | 内包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | |
| 包装检验单 | 70g/m²复印纸 | — | |
| 塑料打包带 | PP12008J, 一等品 | QB/T 3811 | 外包装 |
| 塑料基胶带 | 宽：6cm | QB/T 2422 | 封箱 |
| 不干胶贴 | — | — | 外包装 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | |
| 注：阻燃服应采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线 | | | |

5.3.5 缝制规定

5.3.5.1 敷衬要求

领面、袋嵌线、卡夫、暗排面里、后托领、调节袢、挂面、裤门襟、裤掩襟面敷满衬，上衣斜插袋嵌线敷半满衬；袖头、腰面过双折印 1.0cm，里袋反面垫衬、里袋嵌线粘衬一层，腰衬避开松紧带位置，过松紧带扎线位置 1.0cm 敷半满衬；齐裤斜插袋口敷扞条衬，扞条衬宽 1.5cm。

5.3.5.2 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.3.5规定。

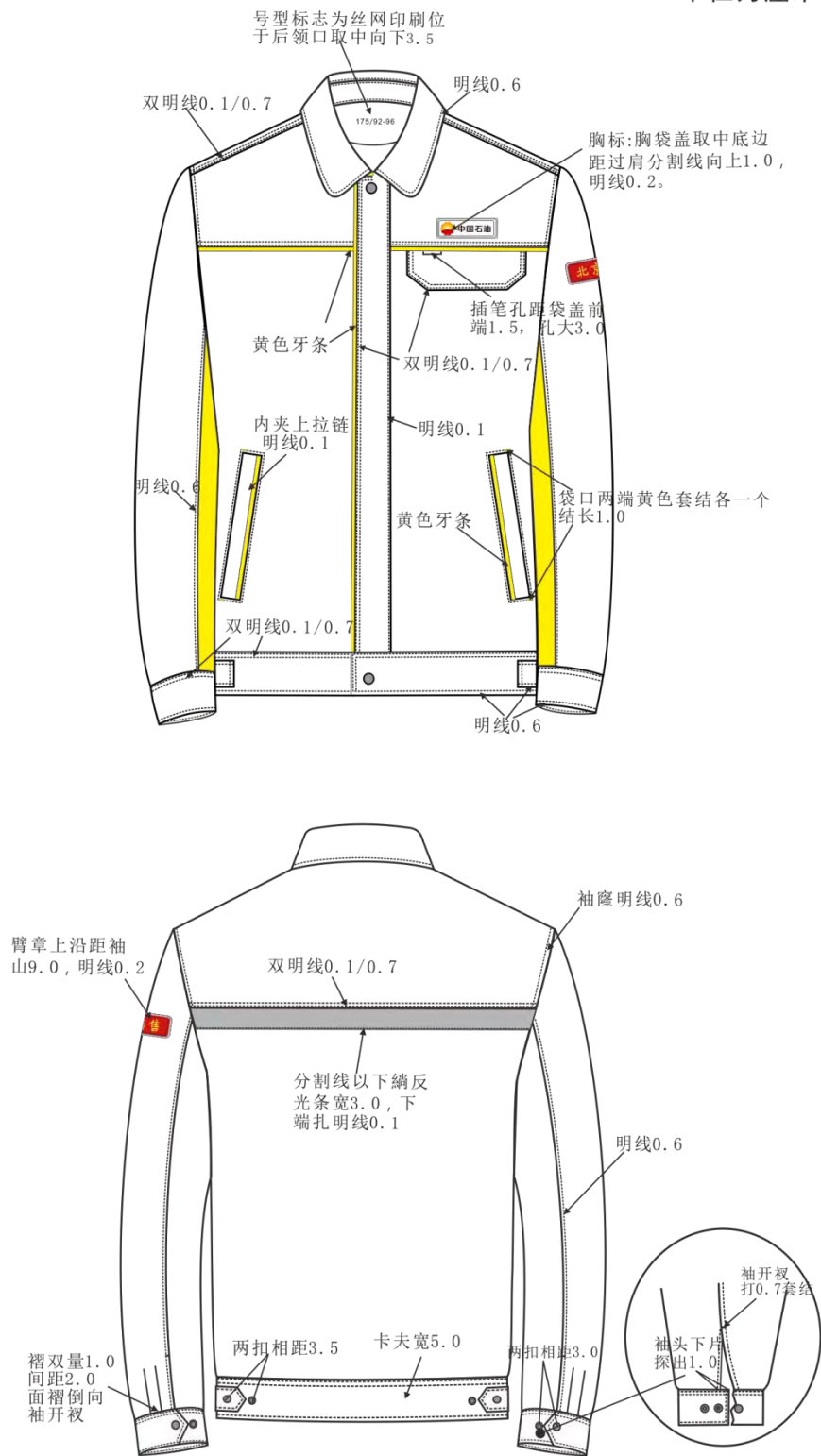
表5.3.5 针距密度及要求

| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----|---------|-------------------|---|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm～14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm～13针/3cm | |
| 链式 | | 10 针/3cm～12 针/3cm | 尾针留1.5cm线头；链式缝合跳线一条缝限两处，每处限1针，需用平缝机补扎，补扎线路重合规整牢固；断线后可用链式机接线，但必须清剪线头，接线重合3cm～4cm，缝制规整，每道缝线允许接线一处 |
| 环缝 | | 9针/3cm～11针/3cm | 切边宽≤0.2cm，环缝宽≥0.4cm |
| 套结 | | 42针/结 | 结长按工艺要求，宽度0.10cm～0.15cm |
| 锁眼 | 1.7cm直眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观，规整，牢固，不偏歪。 |
| 钉扣 | 四眼扣 | 6根线/眼 | 尾结牢固，不开线 |

5.3.5.3 缝制工艺

男式上衣缝制要求符合图 5.3.5A 规定，男式裤子缝制要求符合图 5.3.5B，女式上衣缝制要求符合图 5.3.5C 规定，女式裤子缝制要求符合图 5.3.5D 规定。

单位为厘米



单位为厘米

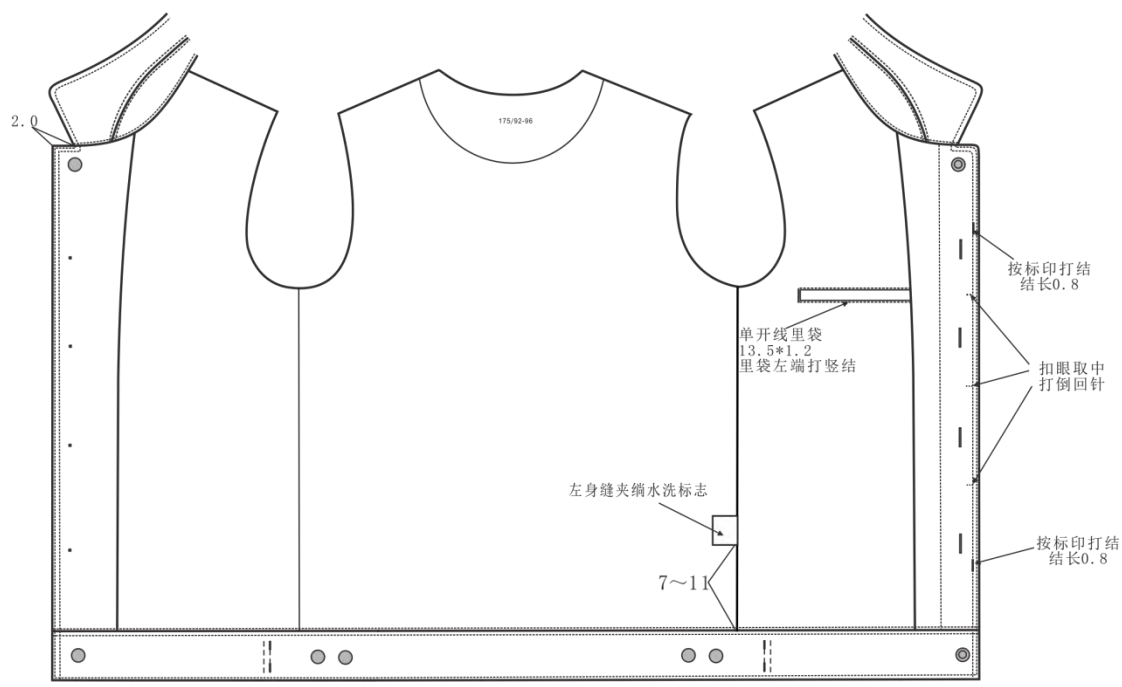
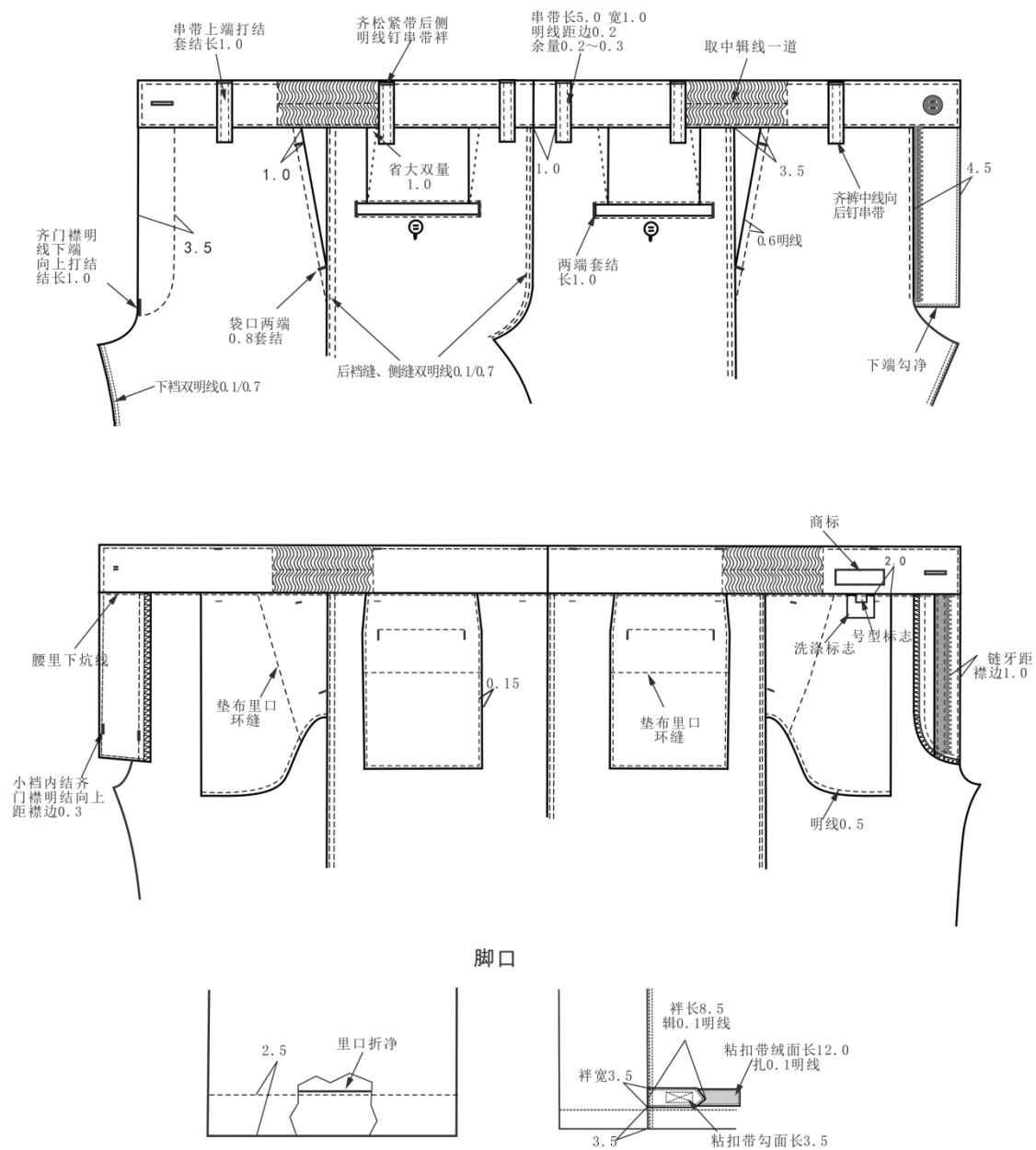


图 5.3.5A 男上衣工艺说明

单位为厘米

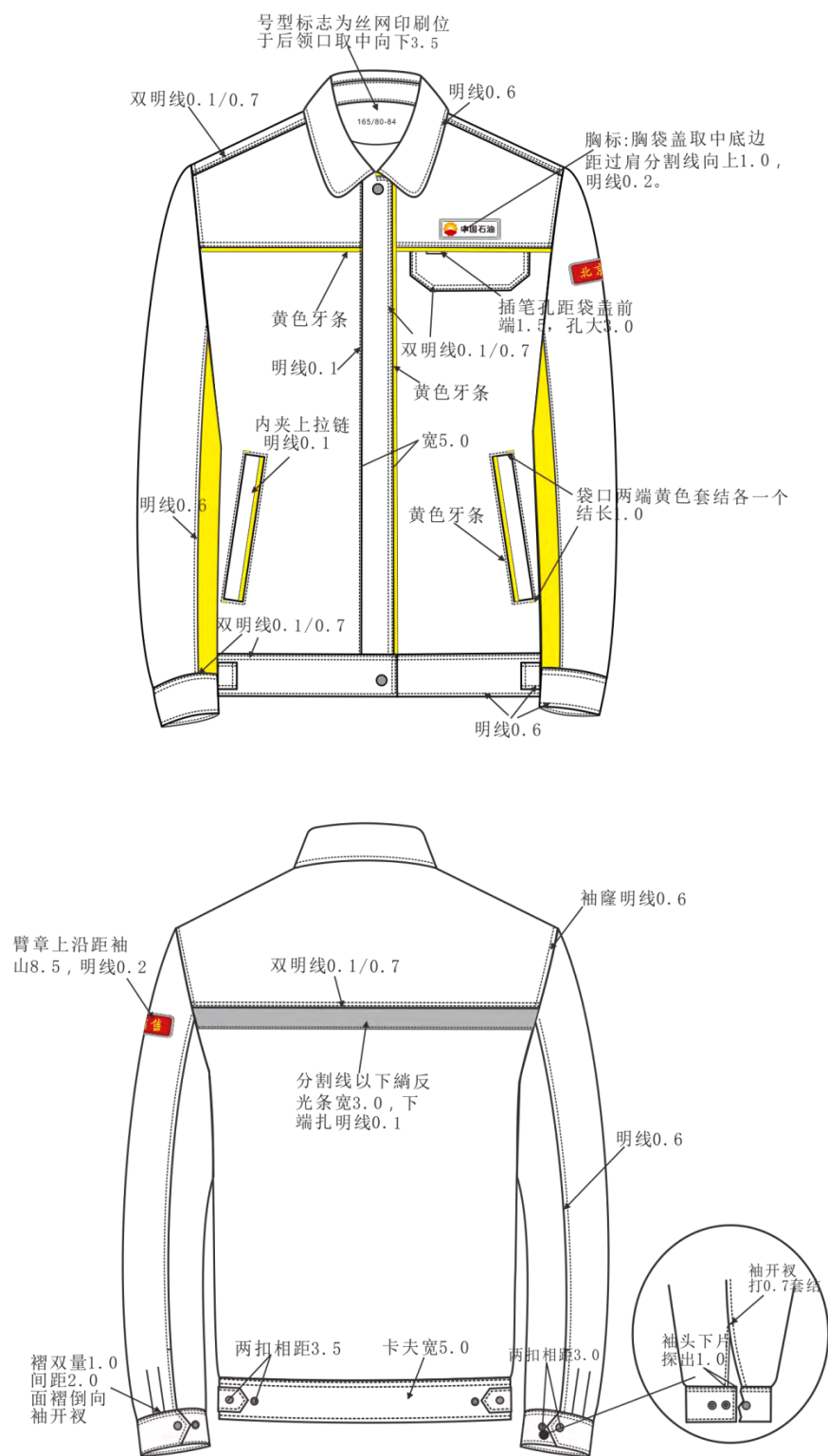


环缝部位：前裆缝、裤门襟、裤里襟、裤斜插袋垫布、裤后袋垫布、裤脚口。

双针双链部位：裤侧缝、下裆缝、后裆缝。

图 5.3.5B 男裤工艺说明

单位为厘米



单位为厘米

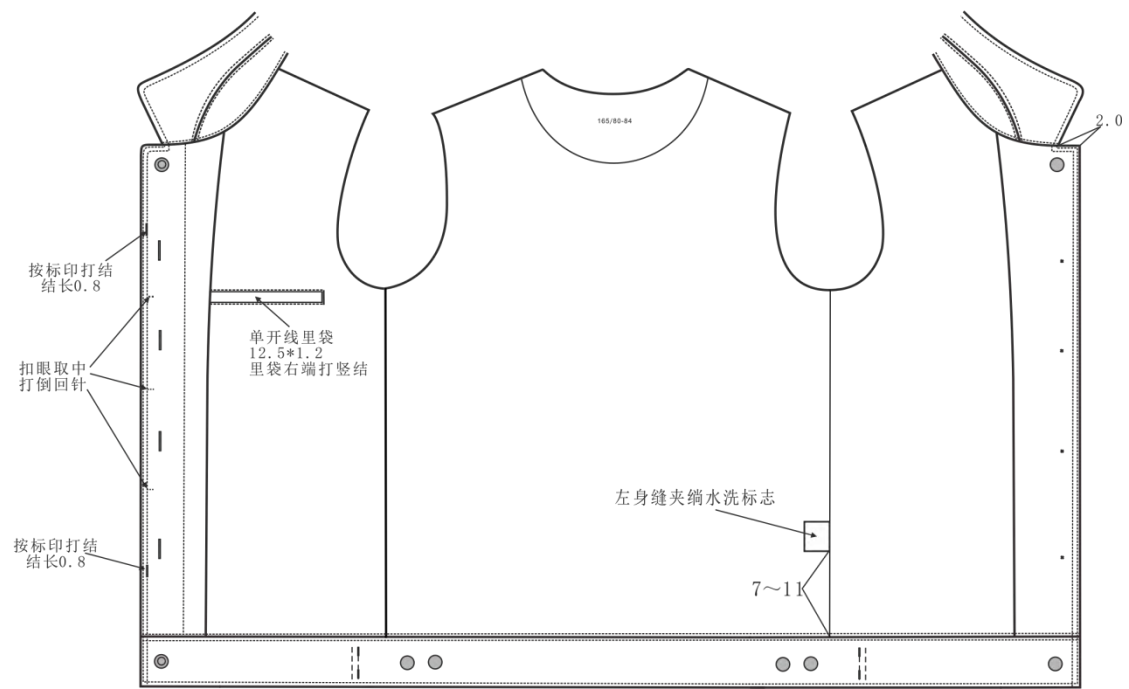
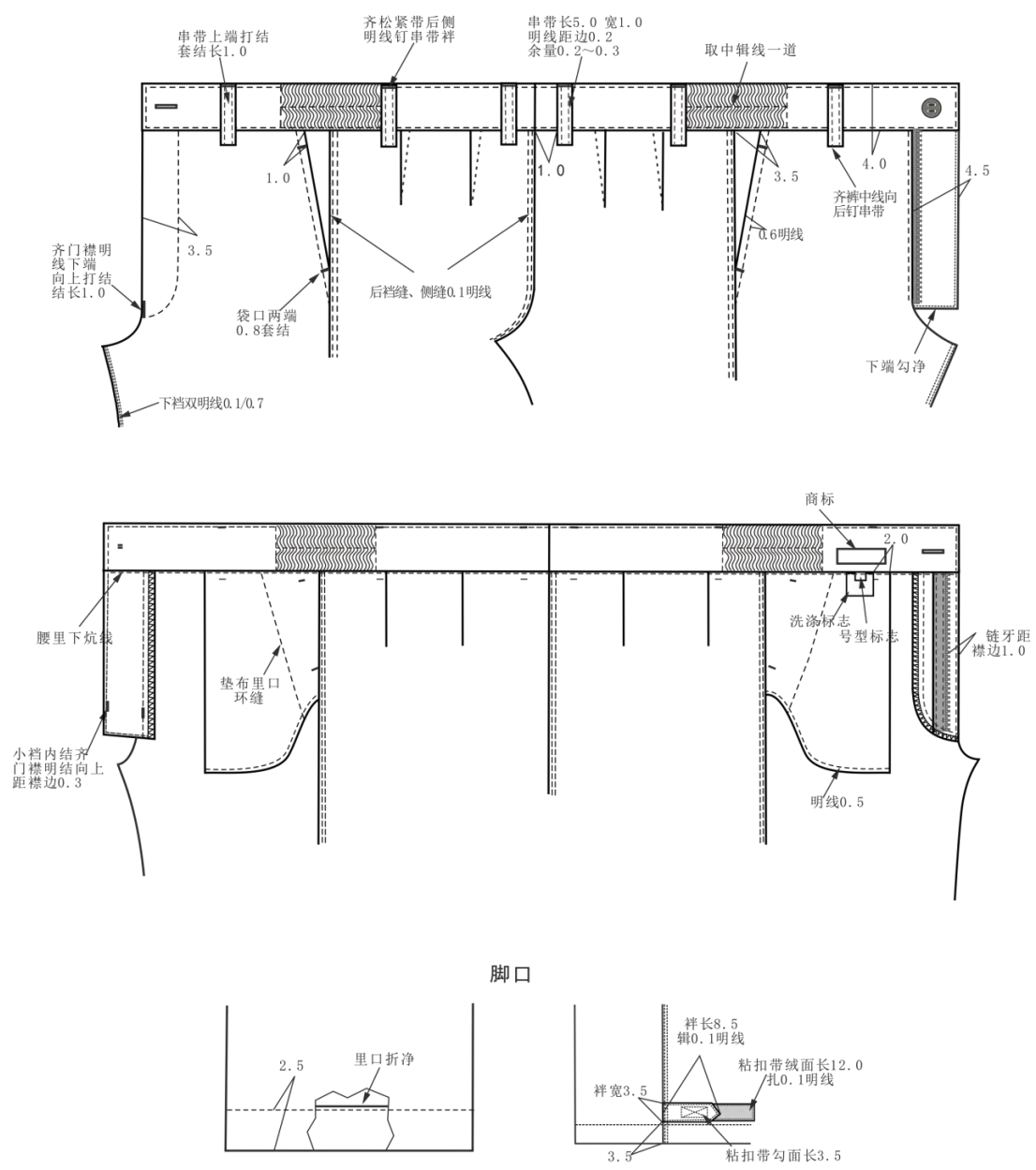


图 5.3.5C 女上衣工艺说明

单位为厘米



环缝部位：前裆缝、裤门襟、裤里襟、裤斜插袋垫布、裤后袋垫布、裤脚口。
双针双链部位：裤侧缝、下裆缝、后裆缝。

图 5.3.5D 女裤工艺说明

5.2.5.4 锁订工艺

锁订工艺应符合表 5.2.5.4 规定。

表 5.2.5.4 锁订要求

单位为厘米

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|-------|------|--------------------------------------|------------------------------------|
| | | 四件扣上件/锁眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 上衣前门襟 | 1.7 | 距领台2.0，距门襟边2.0钉四件扣上件一粒；与卡夫扣中间均分锁竖眼三个 | 与上件对正，钉四合扣下件1粒；与眼对正，里襟距边2.0，钉四眼扣3粒 |
| 胸袋 | — | 胸袋盖宽取中，距边1.5，钉四件扣上件一粒，不钉透面 | 与上件对正，钉四合扣下件1粒 |

| | | | |
|--------------------------|-----|-------------------------|----------------------------|
| 袖头 | — | 袖头宽取中，距边1.5，钉四件扣上件一粒 | 与上件对正，钉四合扣下件1粒，向后3.0再钉下件一粒 |
| 卡夫 | — | 卡夫宽取中，距门襟边2.0，钉四件扣上件一粒 | 与上件对正，里襟距边2.0钉下件一粒 |
| 下摆调节袢 | — | 下摆调节袢取中，距尖角2.0，钉四件扣上件1粒 | 与上件对正，钉四合扣下件1粒，向后3.5再钉下件一粒 |
| 裤门襟 | 1.7 | 左侧腰头居中，距边1.3，横锁直眼 | 与眼对正钉在右腰头钉四眼扣1粒 |
| 裤后袋（男） | 1.7 | 后袋口居中，距袋口2.2，竖锁直眼 | 与眼对正钉四眼扣1粒 |
| 注：扣子距离均以圆心计算，扣眼尺寸以道口长度计算 | | | |

5.3.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.4 销售服务防寒服技术要求

5.4.1 服装款式图

销售服务男防寒服样式见图 5.4-1A，销售服务女防寒服样式见图 5.4-1B。



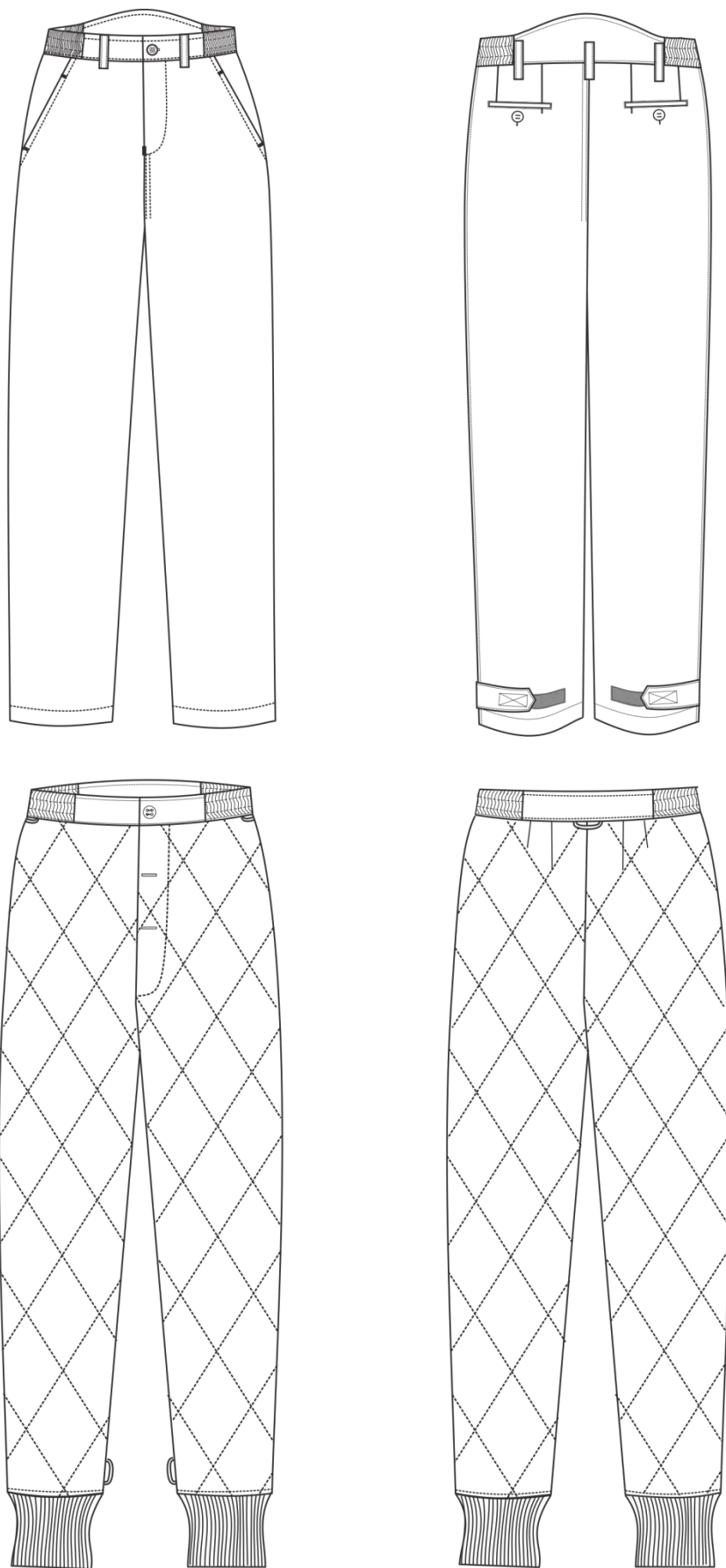
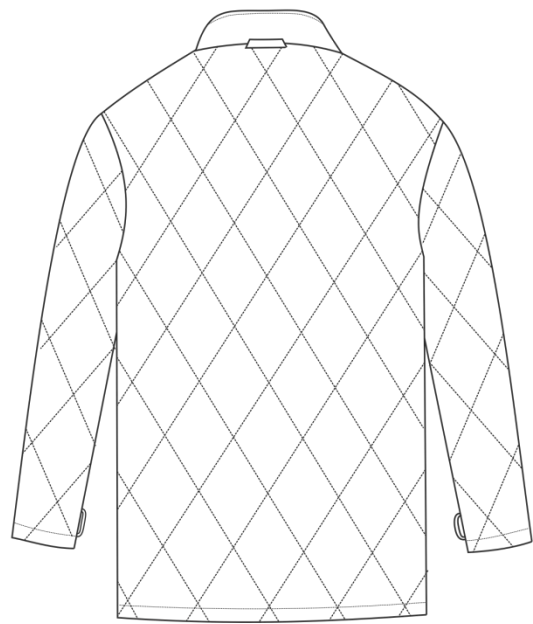
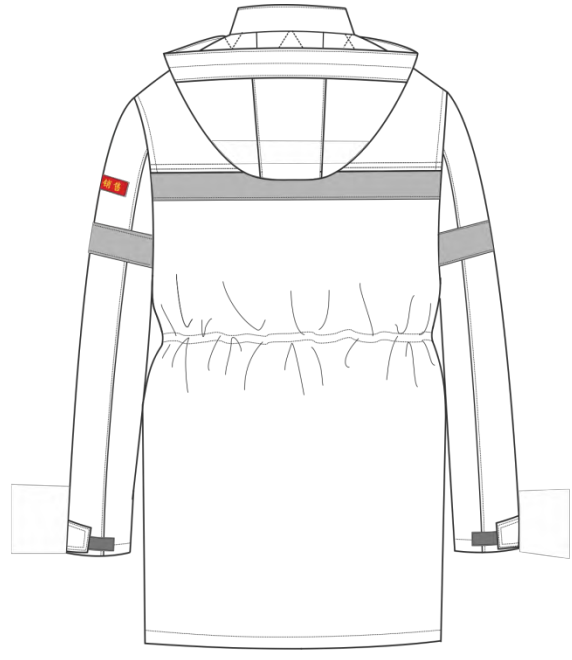


图 5.4-1A 男防寒服样式



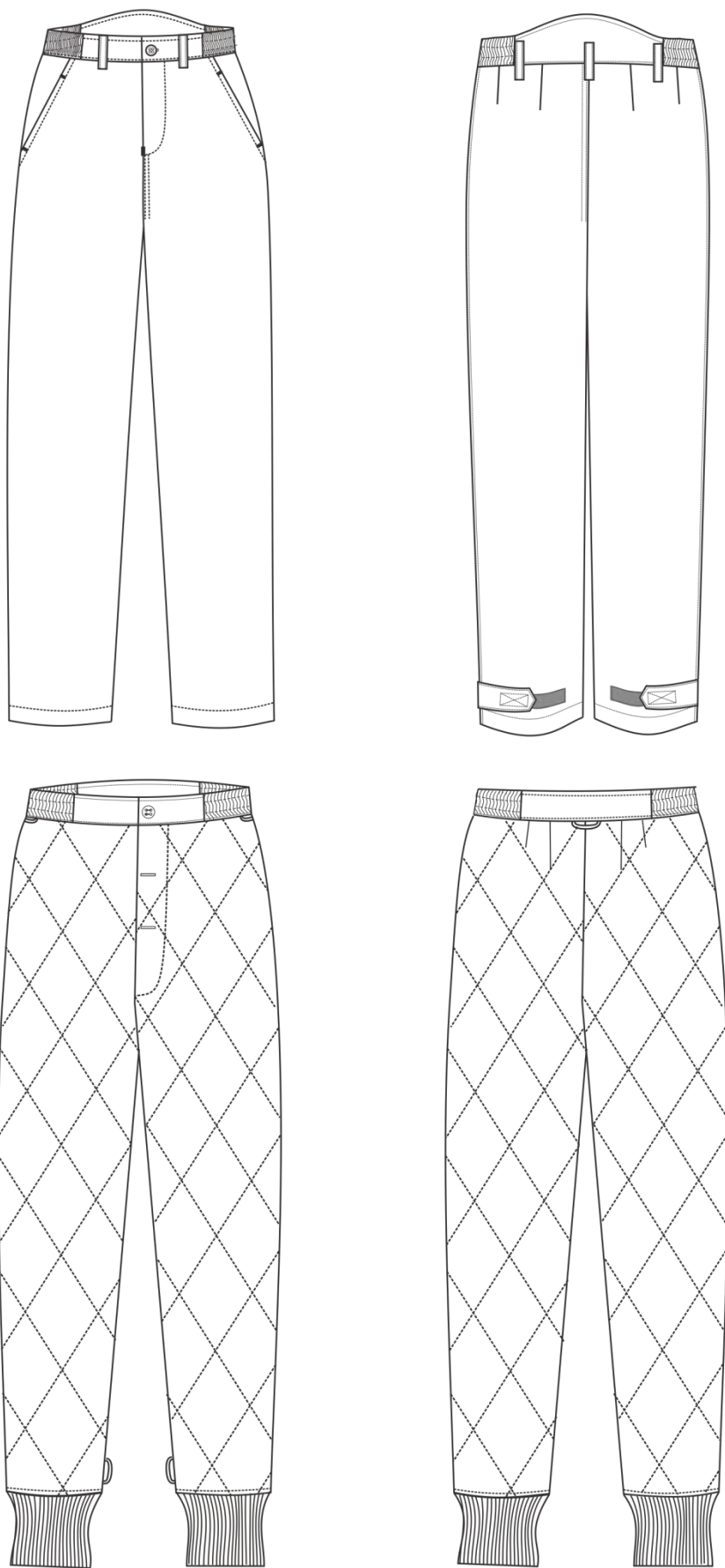


图 5.4-1B 女防寒服样式

5.4.2 号型与规格

销售服务男防寒服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.4-1。销售服务女防寒服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.4-2。规格尺寸测量见图 5.4.2。图中所注数字为表 5.4-1、表 5.4-2 中各测量部位编号。

表 5.4-1 销售服务男防寒服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|-----------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 175/92-96 | | |
| | 裤子号型 | 175/82-86 | | |
| 1 | 前身長 | 95.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 22.8 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸围 | 126.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 下摆围 | 128.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 64.5 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖山至反光条上端 | 24.5 | 0.5 | 0.5 |
| 7 | 袖口肥 | 15.5 | 0.7 | 0.5 |
| 8 | 明排宽 | 6.5 | — | 0.2 |
| 9 | 里襟宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 10 | 大袋口长 | 17.0 | * | 0.5 |
| 11 | 中腰三角挡布底边长 | 10.0 | — | 0.4 |
| 12 | 胸袋盖长 | 14.0 | * | 0.3 |
| 13 | 胸袋盖下口长 | 10.5 | * | 0.3 |
| 14 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | — | 0.2 |
| 15 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 16 | 胸袋开口长 | 13.0 | * | 0.3 |
| 17 | 后身長 | 92.0 | 2.0 | 1.0 |
| 18 | 后过肩中宽 | 18.0 | 0.3 | 0.3 |
| 19 | 大肩宽 | 51.8 | 1.8 | 0.8 |
| 20 | 中腰明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 21 | 下摆、袖口明线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 22 | 领长 | 54.0 | 1.5 | 0.5 |
| 23 | 领前宽、后宽 | 9.5 | — | 0.3 |
| 24 | 袖袷长 | 11.0 | * | 0.3 |
| 25 | 袖袷前宽 | 7.0 | — | 0.2 |
| 26 | 袖袷后宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 27 | 帽墙宽 | 22.5 | * | 0.5 |
| 28 | 帽墙高 | 35.5 | * | 0.5 |
| 29 | 帽顶前宽 | 10.5 | — | 0.2 |
| 30 | 帽顶后宽 | 9.5 | — | 0.2 |
| 31 | 胆前身長 | 90.0 | 2.0 | 1.0 |
| 32 | 胆胸围 | 124.0 | 6.0 | 2.0 |
| 33 | 胆下摆围 | 126.0 | 6.0 | 2.0 |
| 34 | 胆袋口长 | 17.0 | * | 0.5 |
| 35 | 胆袋口嵌线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 36 | 胆袖口、下摆明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 37 | 胆里襟宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 38 | 胆领长 | 53.0 | 1.5 | 0.5 |
| 39 | 胆领前宽、后宽 | 8.0 | — | 0.2 |
| 40 | 胆袖口罗纹高 | 5.5 | — | 0.3 |
| 41 | 胆袖口罗纹宽 | 9.0 | * | 0.3 |
| 42 | 胆大肩宽 | 51.2 | 1.8 | 0.8 |
| 43 | 胆后身長 | 87.0 | 2.0 | 1.0 |
| 44 | 胆袖长 | 63.5 | 1.5 | 0.7 |
| 45 | 裤长 | 106.5 | 3.0 | 1.5 |
| 46 | 下裆长 | 75.5 | 号差2.8 型差-1.0 | 1.0 |

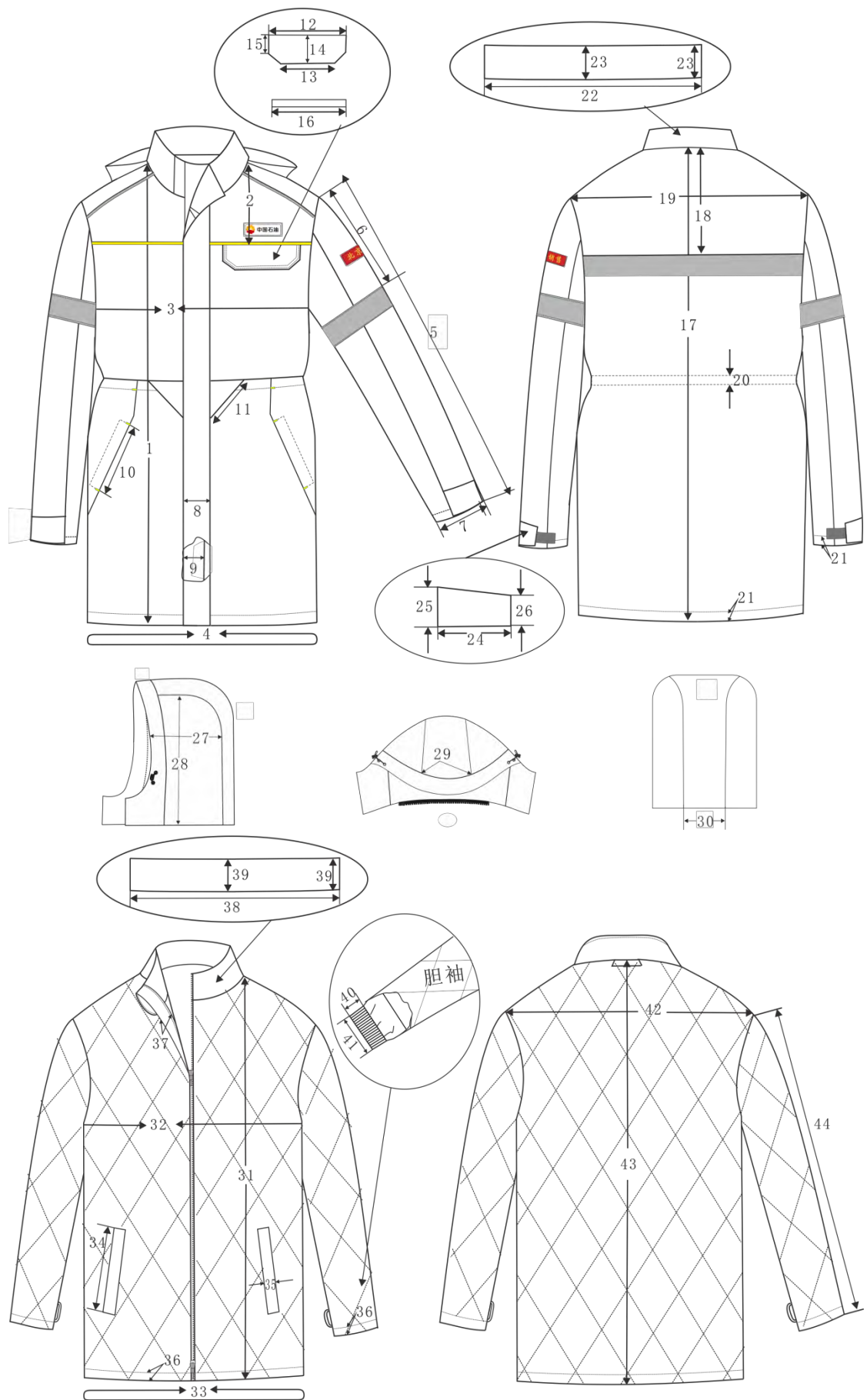
| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|------------------|---------|-----------|-----------|---------|
| | 上衣号型 | 175/92-96 | | |
| | 裤子号型 | 175/82-86 | | |
| 47 | 裤腰围（紧前） | 98.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 86.0 | 6.0 | 2.0 |
| 48 | 脚口肥 | 24.5 | 0.8 | 0.4 |
| 49 | 裤斜插袋口长 | 16.5 | * | 0.5 |
| 50 | 裤前门襟明线宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 51 | 裤掩襟宽 | 4.5 | — | 0.2 |
| 52 | 臀围 | 117.0 | 4.8 | 2.0 |
| 53 | 裤腰宽 | 4.5 | — | 0.3 |
| 54 | 裤后腰宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 55 | 后袋口长 | 14.0 | * | 0.5 |
| 56 | 后袋嵌线宽 | 1.0 | — | 0.1 |
| 57 | 胆裤脚口罗纹高 | 6.0 | — | 0.3 |
| 58 | 胆裤脚口罗纹宽 | 12.0 | * | 0.3 |
| 注1：带“*”号档差可自行设定 | | | | |
| 注2：裤胆罗纹脚口比裤面短2.0 | | | | |

表 5.4-2 销售服务女防寒服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|-----------|-----------|-----------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 1 | 前身長 | 88.5 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 19.8 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸围 | 110.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 下摆围 | 120.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 60.0 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖山至反光条上端 | 22.0 | 0.5 | 0.5 |
| 7 | 袖口肥 | 13.5 | 0.7 | 0.5 |
| 8 | 明排宽 | 6.5 | — | 0.2 |
| 9 | 里襟宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 10 | 大袋口长 | 16.0 | * | 0.5 |
| 11 | 中腰三角挡布底边长 | 10.0 | — | 0.4 |
| 12 | 胸袋盖长 | 13.0 | * | 0.3 |
| 13 | 胸袋盖下口长 | 10.5 | * | 0.3 |
| 14 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | — | 0.2 |
| 15 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 16 | 胸袋开口长 | 12.0 | * | 0.3 |
| 17 | 后身長 | 84.0 | 2.0 | 1.0 |
| 18 | 后过肩中宽 | 15.5 | 0.3 | 0.3 |
| 19 | 大肩宽 | 44.5 | 1.5 | 0.8 |
| 20 | 中腰明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 21 | 袖口、下摆明线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 22 | 领长 | 48.5 | 1.5 | 0.5 |
| 23 | 领前宽、后宽 | 9.0 | — | 0.3 |
| 24 | 袖袷长 | 9.5 | * | 0.3 |
| 25 | 袖袷前宽 | 6.0 | — | 0.2 |
| 26 | 袖袷后宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 27 | 帽墙宽 | 19.8 | * | 0.5 |
| 28 | 帽墙高 | 33.0 | * | 0.5 |
| 29 | 帽顶前宽 | 10.5 | — | 0.2 |
| 30 | 帽顶后宽 | 9.5 | — | 0.2 |
| 31 | 胆前身長 | 83.5 | 2.0 | 1.0 |
| 32 | 胆胸围 | 108.0 | 6.0 | 2.0 |
| 33 | 胆下摆围 | 118.0 | 6.0 | 2.0 |

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|-----------------|-----------|-----------|-----------------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 34 | 胆袋口长 | 16.0 | * | 0.5 |
| 35 | 胆袋口嵌线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 36 | 胆袖口、下摆明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 37 | 胆里襟宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 38 | 胆领长 | 47.5 | 1.5 | 0.5 |
| 39 | 胆领前宽、后宽 | 8.0 | — | 0.2 |
| 40 | 胆袖口罗纹高 | 5.5 | — | 0.3 |
| 41 | 胆袖口罗纹宽 | 8.0 | * | 0.3 |
| 42 | 胆大肩宽 | 44.0 | 1.5 | 0.8 |
| 43 | 胆后身长 | 79.0 | 2.0 | 1.0. |
| 44 | 胆袖长 | 59.0 | 1.5 | 0.7 |
| 45 | 裤长 | 105.5 | 3.0 | 1.5 |
| 46 | 下裆长 | 75.5 | 号差2.8 型差-1.0 | 1.0 |
| 47 | 裤腰围（紧前） | 84.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 72.0 | 6.0 | 2.0 |
| 48 | 脚口肥 | 22.5 | 0.8 | 0.4 |
| 49 | 斜插袋口长 | 15.5 | * | 0.2 |
| 50 | 裤前门襟明线宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 51 | 裤掩襟宽 | 4.5 | — | 0.2 |
| 52 | 臀围 | 106.0 | 5.2 | 2.0 |
| 53 | 裤腰宽 | 4.5 | — | 0.3 |
| 54 | 裤后腰宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 55 | 胆裤脚口罗纹高 | 10.0 | — | 0.3 |
| 56 | 胆裤脚口罗纹宽 | 10.5 | * | 0.3 |
| 注1：带“*”号档差可自行设定 | | | | |
| 注2：裤胆罗纹脚口比面短2.0 | | | | |



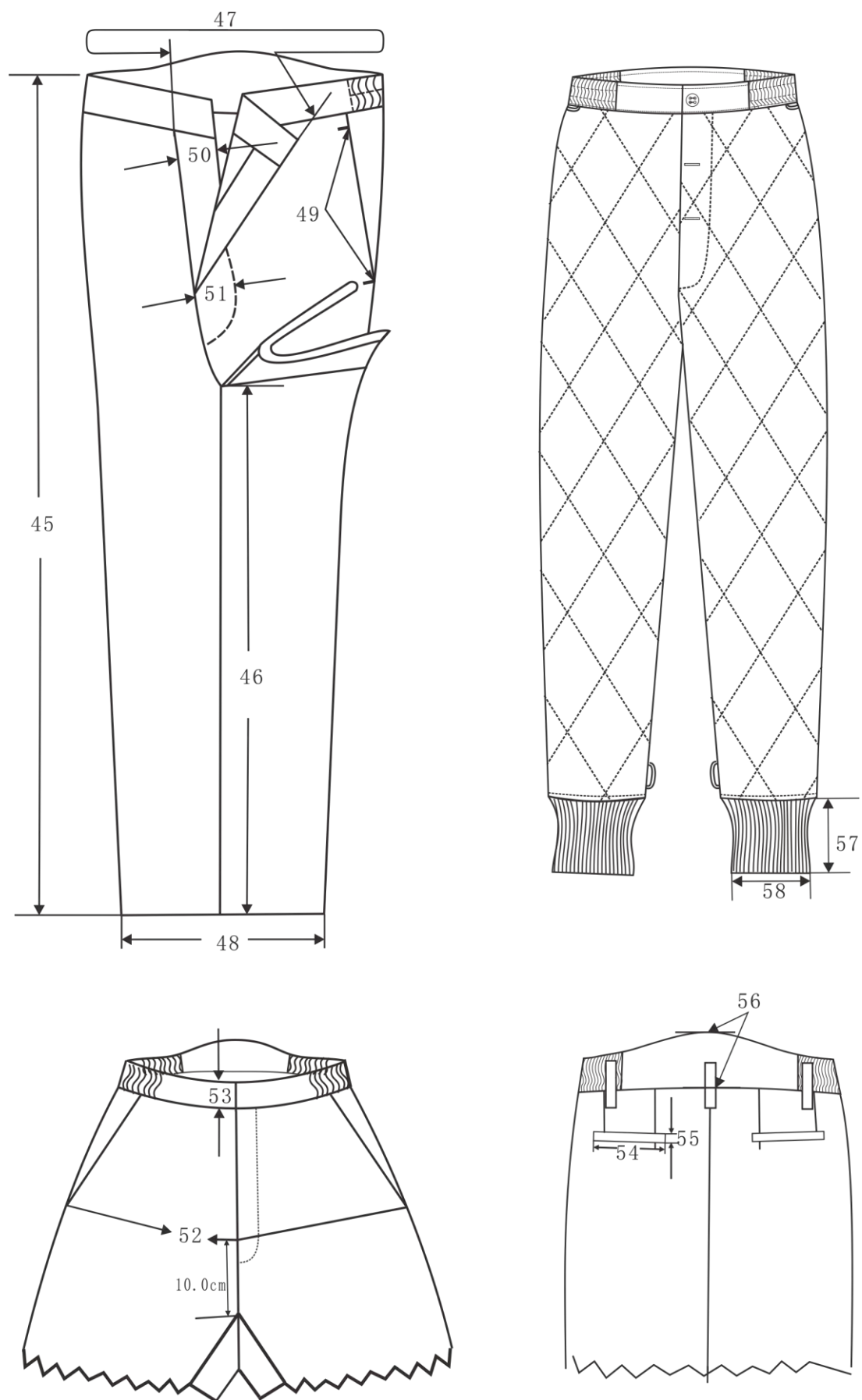
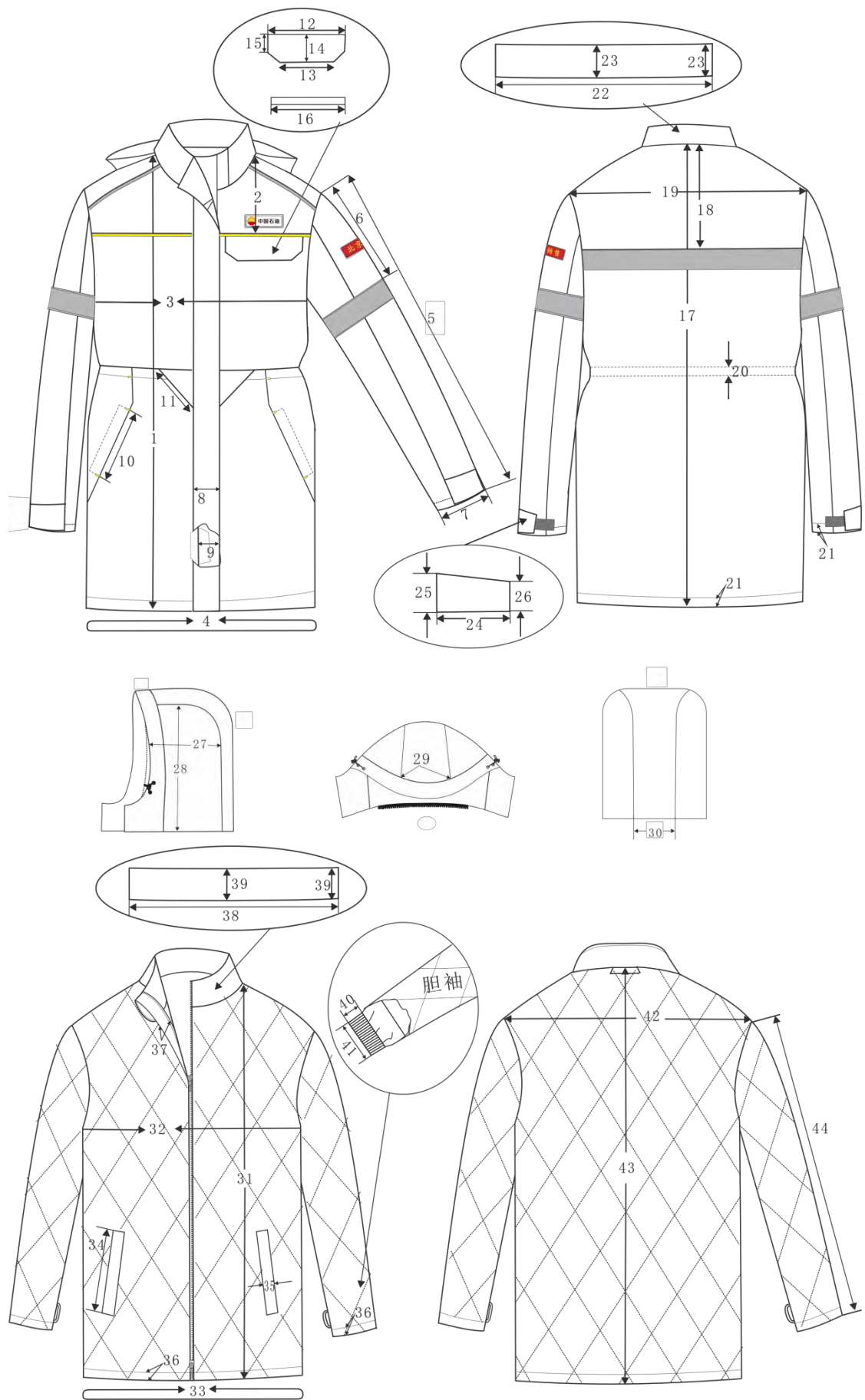


图 5.4.2-A 防寒服测量图



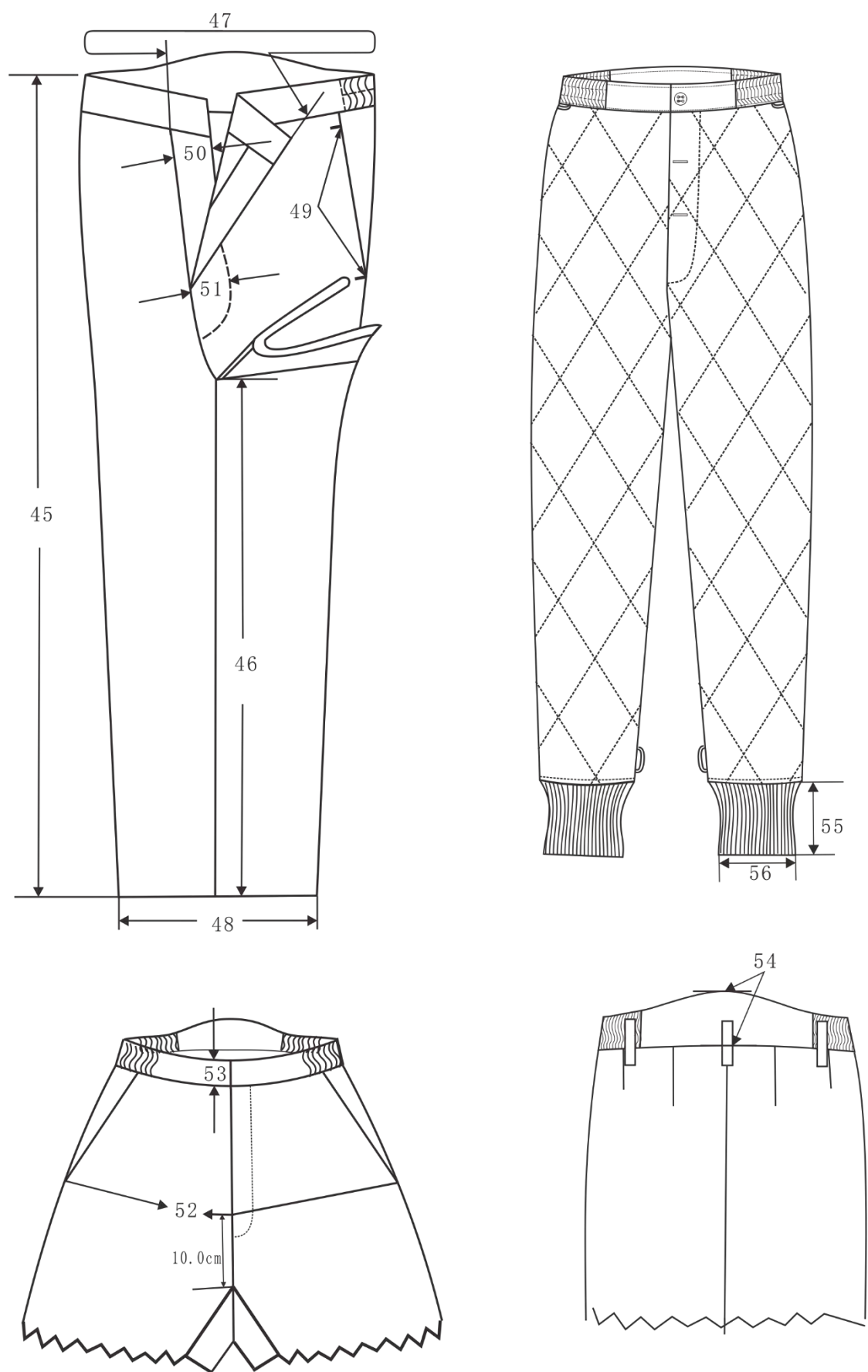


图 5.4.2-B 女防寒服测量图

5.4.3 服装材料颜色

5.4.3.1 颜色

销售服务防寒服材料颜色符合表 5.4.3.1 规定。色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.4.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|---|------------------------------|------------------------|
| 主面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530 TPG | 每件颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| | 蓝色 潘东色号：19-4150 TCX | 每条颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 配色面料 | 黄色 潘东色号：13-0858 TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 防静电涤丝绸、防静电防绒绸、罗纹布、涤棉平布、拉链、四眼扣、锦丝搭扣带 | 蓝色 参考潘东色号：19-4150 TCX | 与主面料顺色 |
| 防静电涤丝绸、防静电防绒绸、罗纹布、涤棉平布、拉链、单、双孔调节扣、弹力绳、锦纶绳、锦丝搭扣带、姓名标底托 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530 TPG | 与主面料顺色 |
| 拉链、注塑四件扣 | 黄色 参考潘东色号：13-0858 TCX | 与配色面料顺色 |
| 气眼 | 枪色 | — |
| 反光牙条、反光条 | 银灰色 | — |
| 缝纫线 | 浅蓝色、蓝色、黄色、银灰色 与面料、反光条颜色一致 | 与面料、反光条顺色，只允许深不允许浅 |

5.4.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.4.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.4.4 规定。

表5.4.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|----------|---|---|--|
| 上衣主面料 | 面料（一般防护服） 棉 60% 涤纶 40% 230g/m ² | 原材料分册 2.1 | 外装上衣：外装上衣面料、里襟面里、挂面、领里、领面前口拼条、前门拼条、帽口条里、帽下口拉链挡布、胸袋盖里、胸袋嵌线、大袋内嵌线、大袋贴条、大袋垫布、领前口套布里、袖袷里、面胆结合袷 |
| | 防静电涤棉布（防静电服） 棉59% 涤纶39% 导电丝 2% 230 g/m ² | 原材料分册 2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃防静电服） 88%原液染色间位芳纶 10% 阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 裤子面料 | 面料（一般防护服） 棉 60% 涤纶 40% 230g/m ² | 原材料分册 2.1 | 外装裤子：面料、腰里、后袋垫布（男）、斜插袋垫布、裤门襟里、裤掩襟面里、裤脚口调节袷里、面胆结合袷 |
| | 防静电涤棉布（防静电服） 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册 2.2 | |
| 裤子面料 | 阻燃防静电面料（阻燃防静电服） 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 | 外装裤子：面料、腰里、后袋垫布（男）、斜插袋垫布、裤门襟里、裤掩襟面里、裤脚口调节袷里、面胆结合袷 |
| 配色面料 | 面料（一般防护服） 棉 60% 涤纶 40% 230g/m ² | 原材料分册 2.1 | 外装前过肩撞色牙条、胆上衣面料、胆袋垫布、胆领里、胆里襟面里 |
| | 防静电涤棉布（防静电服） 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册 2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃防静电服） 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 非阻燃防静电里料 | | 涤纶99% 导电丝1% 100g/m ² | 外装上衣身里、袖里、中腰抽绳贴布、胆风袖面里、外装裤里料、带条、胆裤腰面里、胆裤掩襟 |
| 阻燃防静电里料 | | 38%间位芳纶 30%阻燃粘胶 30%阻燃腈纶 2%导电丝 125g/m ² | |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------------------------------|---|------------|--|
| 防静电防绒绸 | 涤纶100% | — | 外装帽墙里、帽顶里、胆上衣身里、袖里、胆裤前身面里、后身面里 |
| 涤棉平布 | 80%涤 20%棉 | GB/T 5326 | 外装胸袋布、大袋布、胆大袋布、外装裤斜插袋布、后袋布（男） |
| 超细纤维絮片 | 200g/m ² 热阻≥0.45m ² .k/w | — | 胆前后身、胆裤前后身 |
| 超细纤维絮片 | 150g/m ² 热阻≥0.40m ² .k/w | — | 胆袖子 |
| 超细纤维絮片 | 120g/m ² 热阻≥0.35m ² .k/w | — | 外装帽墙里、帽顶里 |
| 微细丙纶熔喷棉 | 80g/m ² | — | 外装帽口条、胆裤掩襟、胆裤腰、胆领子、胆里襟 |
| 微细丙纶熔喷棉 | 40g/m ² | | 胆身、袖、帽子 |
| 粘合衬 | T2137-036 36g/m ² | FZ/T 64008 | 外装领面、外装领面拼条、挂面、明排、里襟、帽口条、领口套布、中腰挡布、袖袷面、胸袋盖面、胸袋嵌线、胸袋反面垫衬、大袋嵌线、大袋反面垫衬、胆里襟面、胆领面、胆大袋嵌线、胆大袋反面垫衬、外装裤腰面、裤门襟里、裤掩襟、裤后袋嵌线（男）、裤后袋反面垫衬、胆裤腰 |
| 加筋无纺衬 | 宽1.5cm | FZ/T 64009 | 外装裤斜插袋口 |
| 罗纹布 | 550g/m ² | — | 胆风袖口、胆脚口 |
| 松紧带 | 宽4.0cm | FZ/T 63006 | 外装裤腰两侧、胆裤腰两侧 |
| 注塑四件扣 | Φ1.5cm | — | 明排、胸袋、面胆结合袷 |
| 聚酯四眼扣 | Φ1.5cm | QB/T 3637 | 外装裤腰头、后袋（男）、胆裤腰头、胆裤掩襟 |
| 尼龙拉链 | 3号单闭尾 | QB/T 2173 | 外装裤门襟 |
| | 4号单开尾 | | 帽子 |
| 注塑拉链 | 5号双开尾 | QB/T 2172 | 外装前门襟、胆前门襟 |
| 反光牙条 | Φ0.3cm | GB 20653 | 前拼肩 |
| 反光条 | 宽4.0cm | | 后过肩 |
| 反光条 | 宽3.0cm | | 袖子 |
| 锦丝搭扣带 | 宽2.5cm | FZ 66315 | 袖头、帽前口、脚口 |
| 锦纶绳 | Φ0.5cm | — | 中腰 |
| 弹力绳 | Φ0.3cm | — | 帽口 |
| 单孔调节扣 | 塑料材质 | — | 中腰 |
| 双孔调节扣 | 塑料材质 | — | 帽口 |
| 组合气眼 | 铝制 Φ0.5cm | — | 帽口 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 臂章 | 中石油销售服务专用 | 标识分册 | 左袖 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫、钉扣、锁眼、绱反光条、绱标识 |
| | 11.8tex×2 | GB/T 6836 | 绱缝、打结 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜 厚：0.04mm~0.06mm | GB/T 4456 | 内包装 |
| 包装检验单 | 70g/m ² 复印纸 | — | 内包装 |
| 不干胶贴 | — | — | 内外包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | 塑料袋封口 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | 外包装 |
| 塑料打包带 | PP12008J一等品 | QB/T 3811 | 捆扎 |
| 塑料基胶带 | 宽：6.0cm | QB/T 2422 | 封箱 |
| 注1：阻燃服采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线 | | | |
| 注2：极寒地区填充物可另行选择。 | | | |

5.4.5 缝制规定

5.4.5.1 敷衬要求

外装领面、领面拼条、挂面、明排、里襟、帽口条、领口贴布、中腰挡布、胸袋嵌线、胸袋盖面、大袋内嵌线、袖袂、胆领面、胆大袋嵌线、外装裤腰面、裤门襟里、胆裤门襟里敷满衬，外装裤掩襟、胆裤腰面过双折印 1.0cm，外装裤腰衬、胆裤腰衬避开松紧带位置，过松紧带扎线位置 1.0 敷衬；外装大袋、胸袋、胆大袋反面敷垫衬，齐外装裤斜插袋口敷扞条衬，扞条衬宽 1.5cm。

5.4.5.2 绗缝要求

5.4.5.2.1 胆上衣前、后身各絮 200g/m²絮片一层和 40g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布与内胆面相贴，三层整体绗缝；内胆袖子絮 150g/m²絮片一层和 40g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布与内胆面相贴，三层整体绗缝；帽里絮 120g/m²絮片一层和 40g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布朝外，三层整体绗缝。

5.4.5.2.2 胆裤面絮 200g/m²絮片一层，二层整体绗缝。

5.4.5.2.3 外装帽口条、胆上衣领子、里襟、胆裤掩襟、胆裤腰（避开松紧带部位）各絮 80g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布朝外，不绗缝，缝制时扎住。

5.4.5.2.4 外装上衣、帽里和胆裤整体绗缝图案为“◇”形，经向对角线长 14.5cm±1.0 cm，纬向对角线长 9.5cm±0.5 cm，绗缝花型搭接应小于 0.4 cm，花型错开应小于 0.4 cm。

5.4.5.3 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.4.5规定。

表5.4.5 针距密度及要求

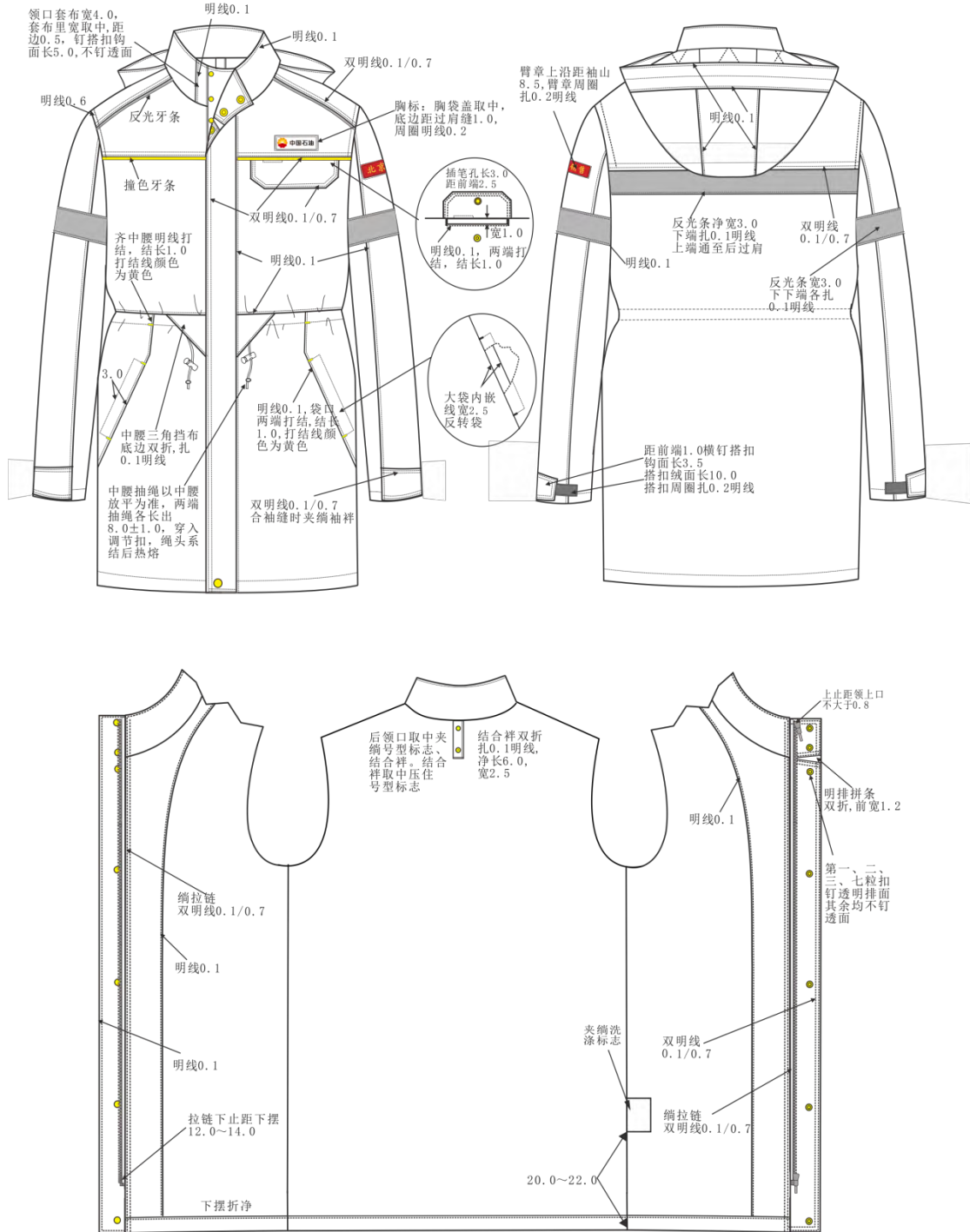
| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----|---------|-----------------|-----------------------------------|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm~14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm~13针/3cm | |
| 环缝 | | 9针/3cm~11针/3cm | 切边宽≤0.2cm，环缝宽≥0.4cm |
| 套结 | | 42针/结 | 结长按工艺要求，宽度0.10cm~0.15cm |
| 锁眼 | 1.7cm直眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观，规整，牢固，不偏歪 |
| 钉扣 | 四眼扣 | 6根线/眼 | 尾结牢固，不开线 |

5.4.5.4 缝制工艺

男防寒服缝制要求符合图 5.4.5A 规定，男棉裤缝制要求符合图 5.4.5B，女防寒服缝制要求符合图 5.4.5C 规定，女棉裤缝制要求符合图 5.4.5D 规定。



单位为厘米



单位为厘米

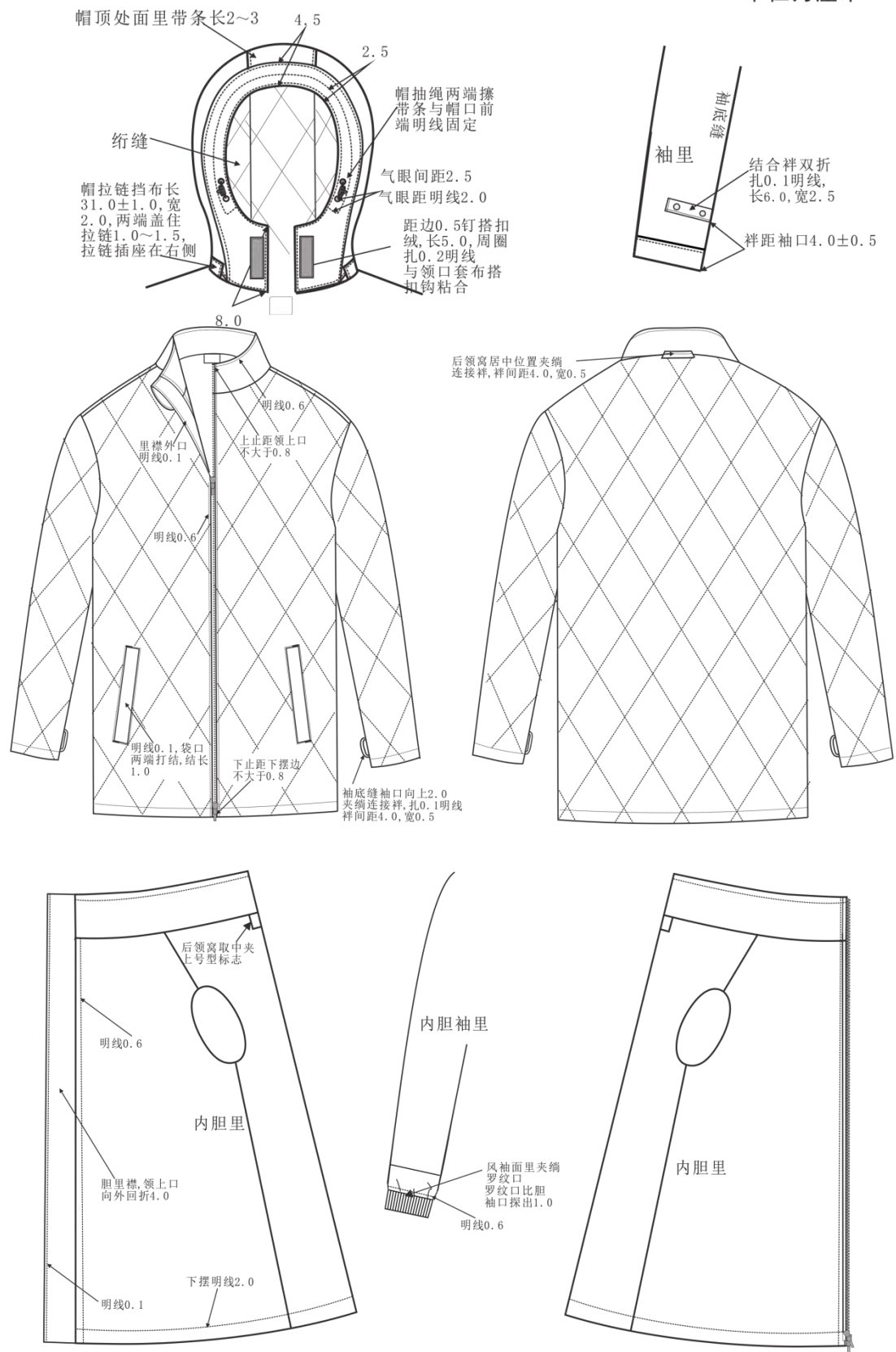
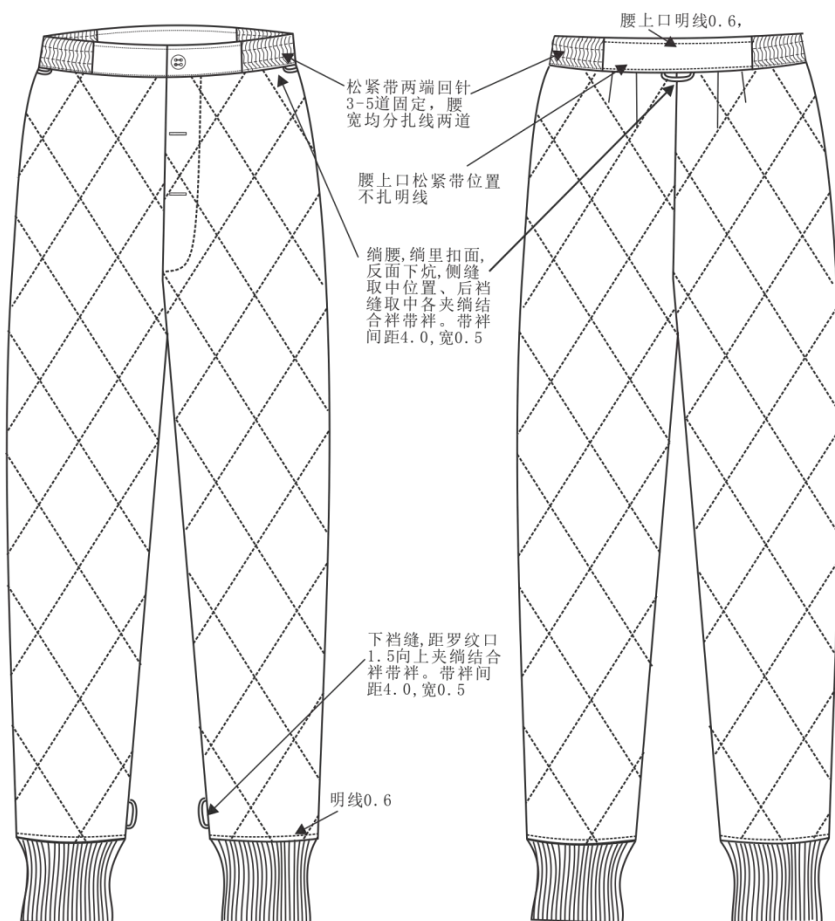
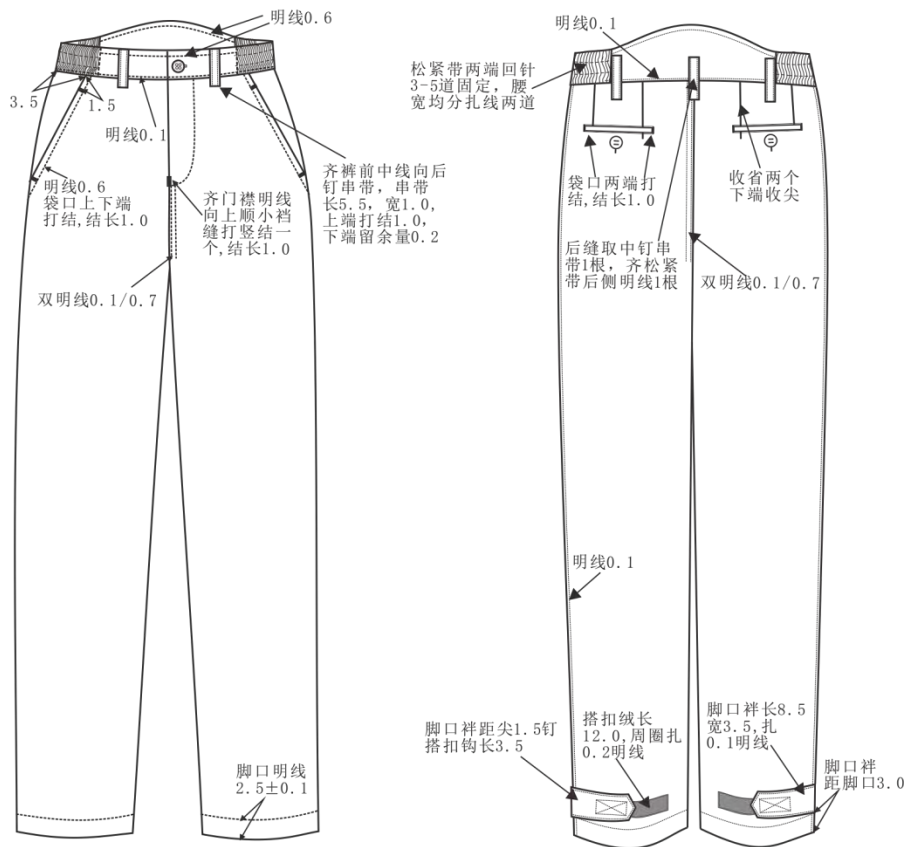
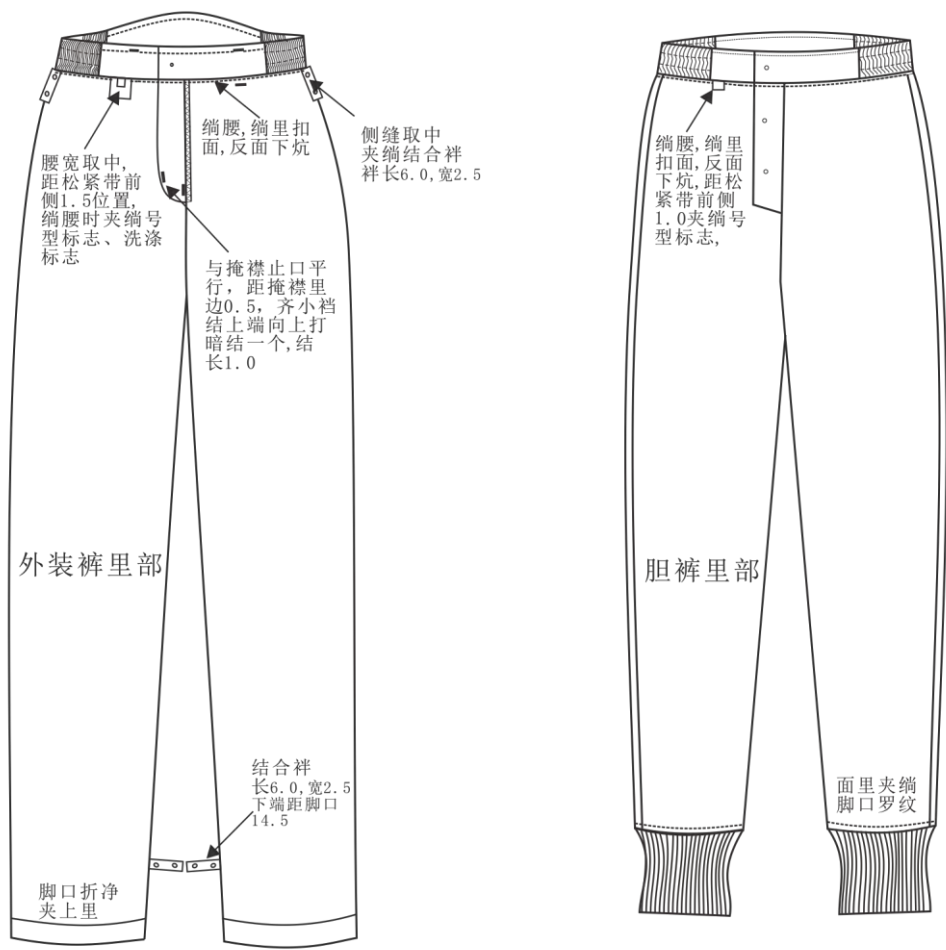


图 5.4.5A 男防寒服工艺说明

单位为厘米



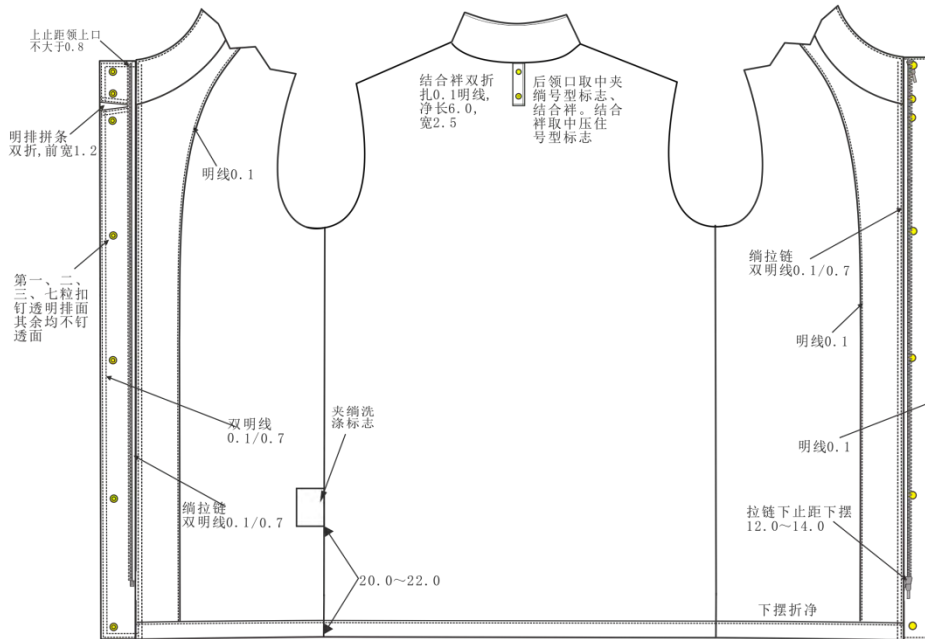
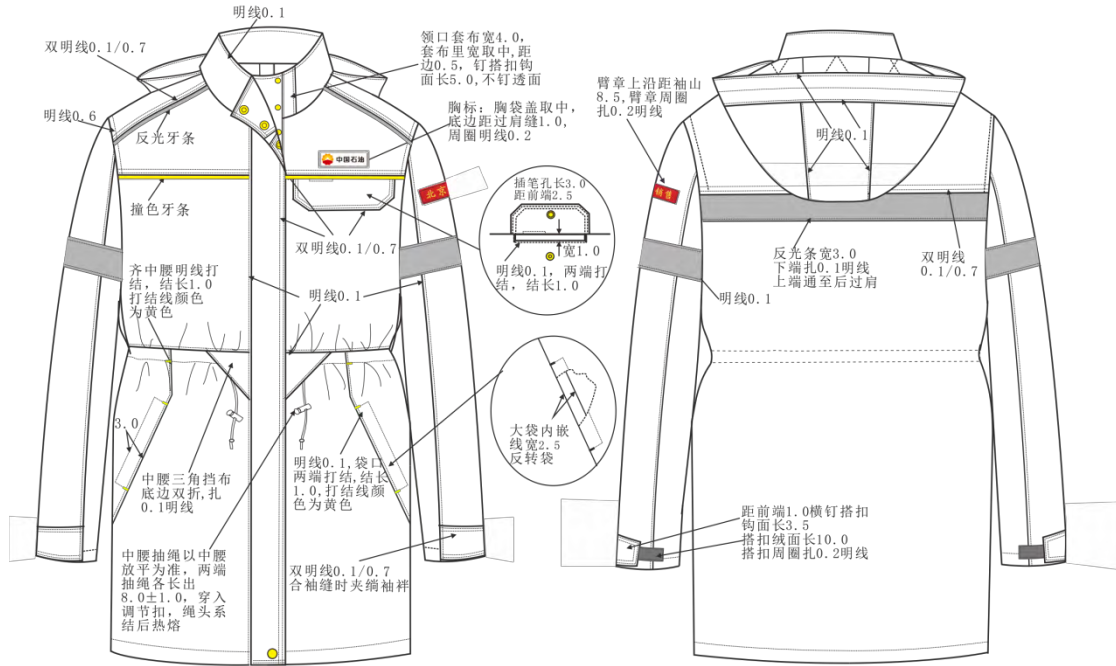
单位为厘米



环缝部位:外装裤右门襟、斜插袋口、掩襟面里口、门襟里口、后袋嵌线下口、后袋垫布下口。

图 5.4.5B 男棉裤工艺说明

单位为厘米



单位为厘米

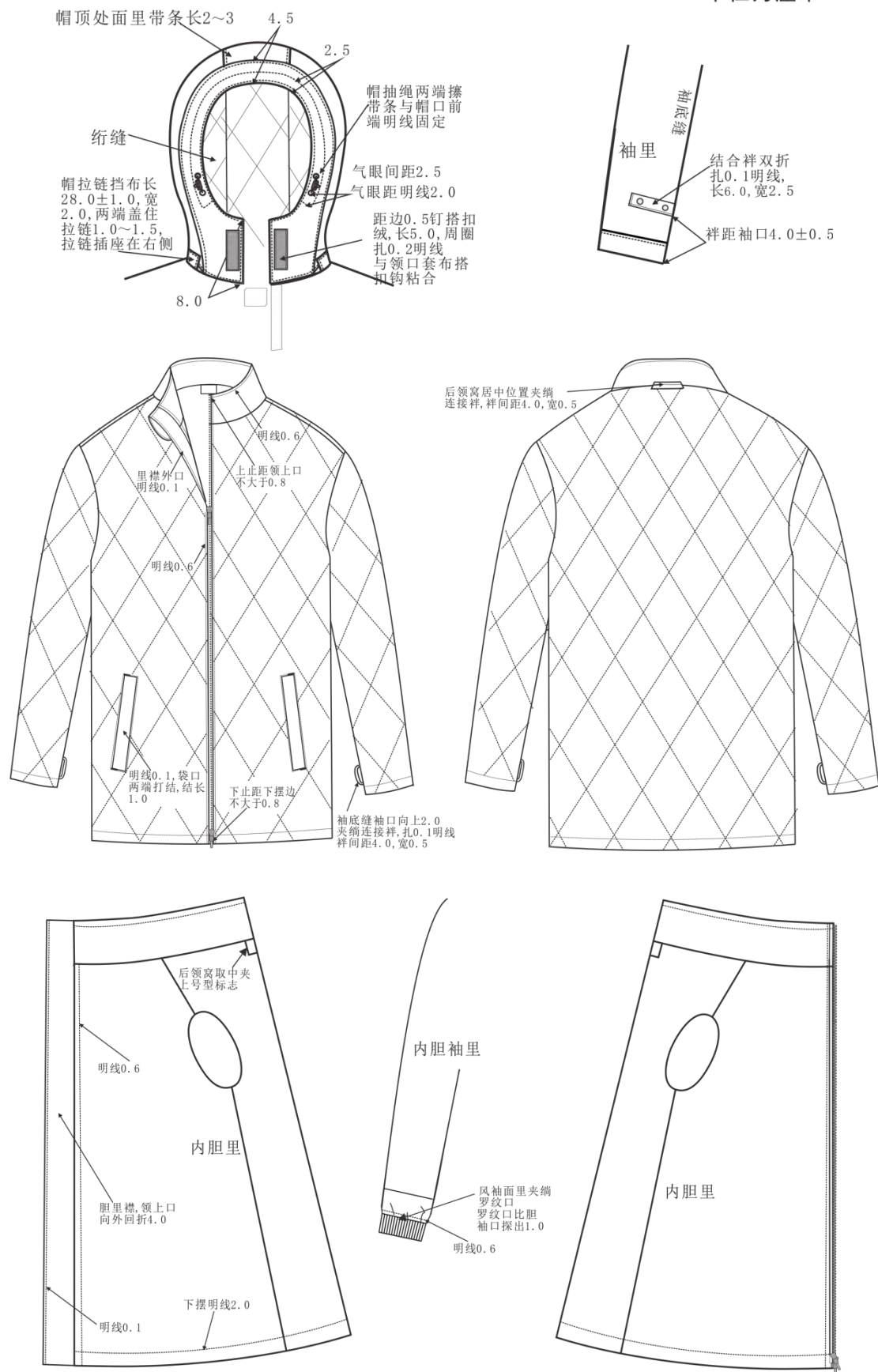
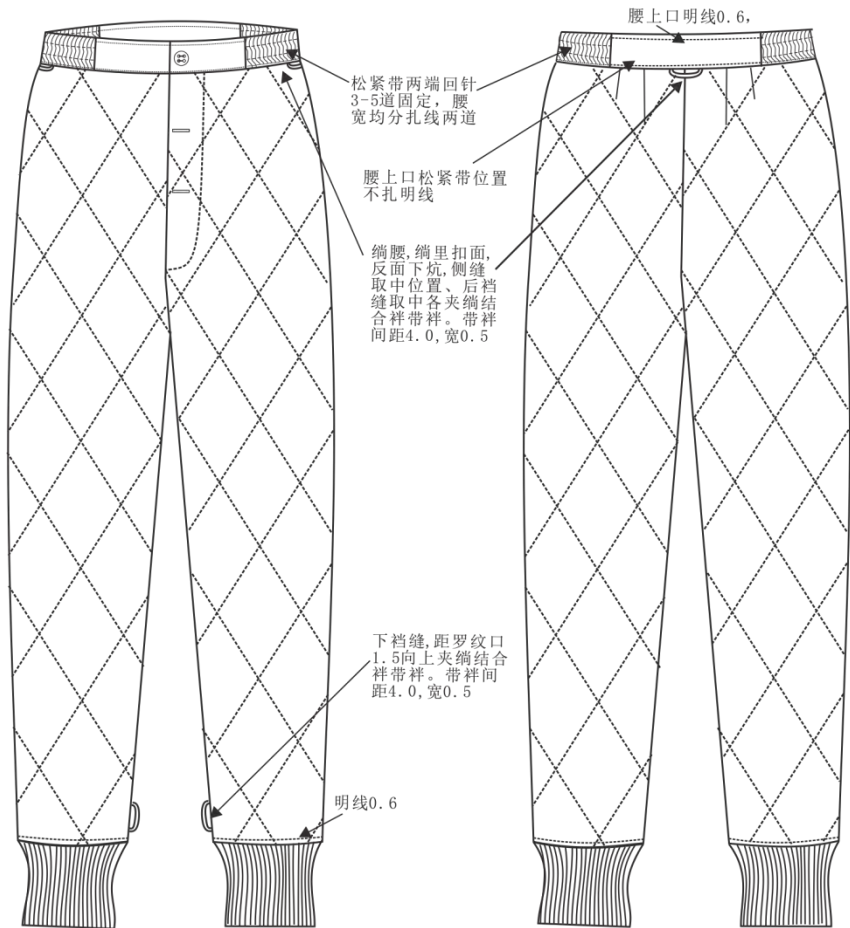
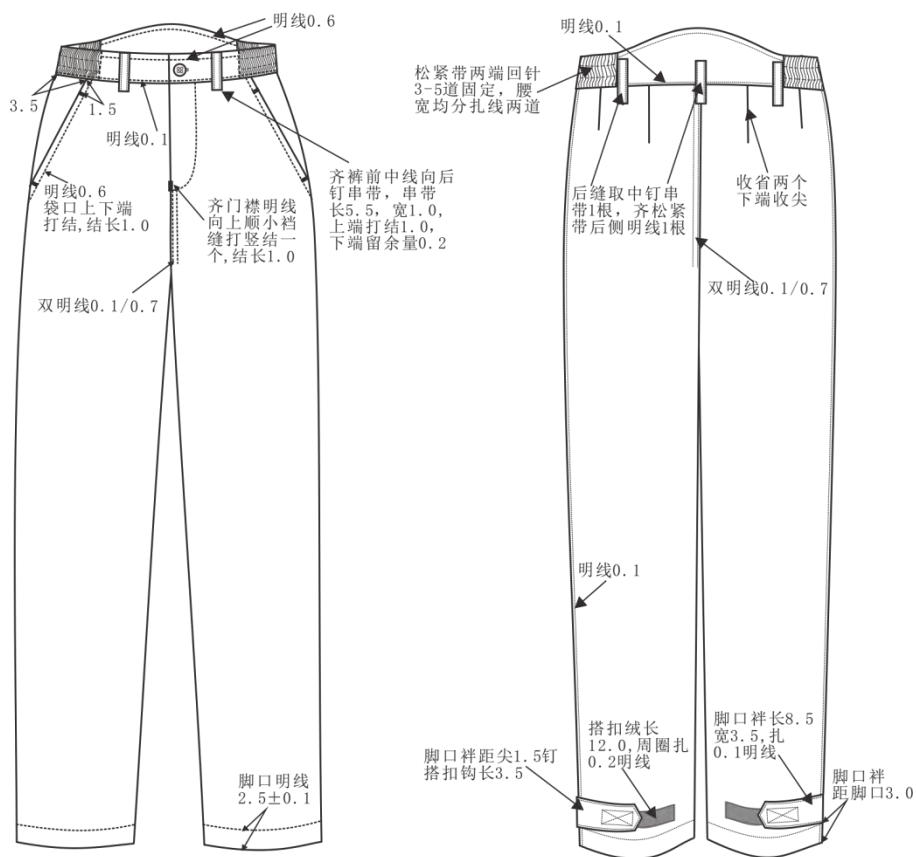
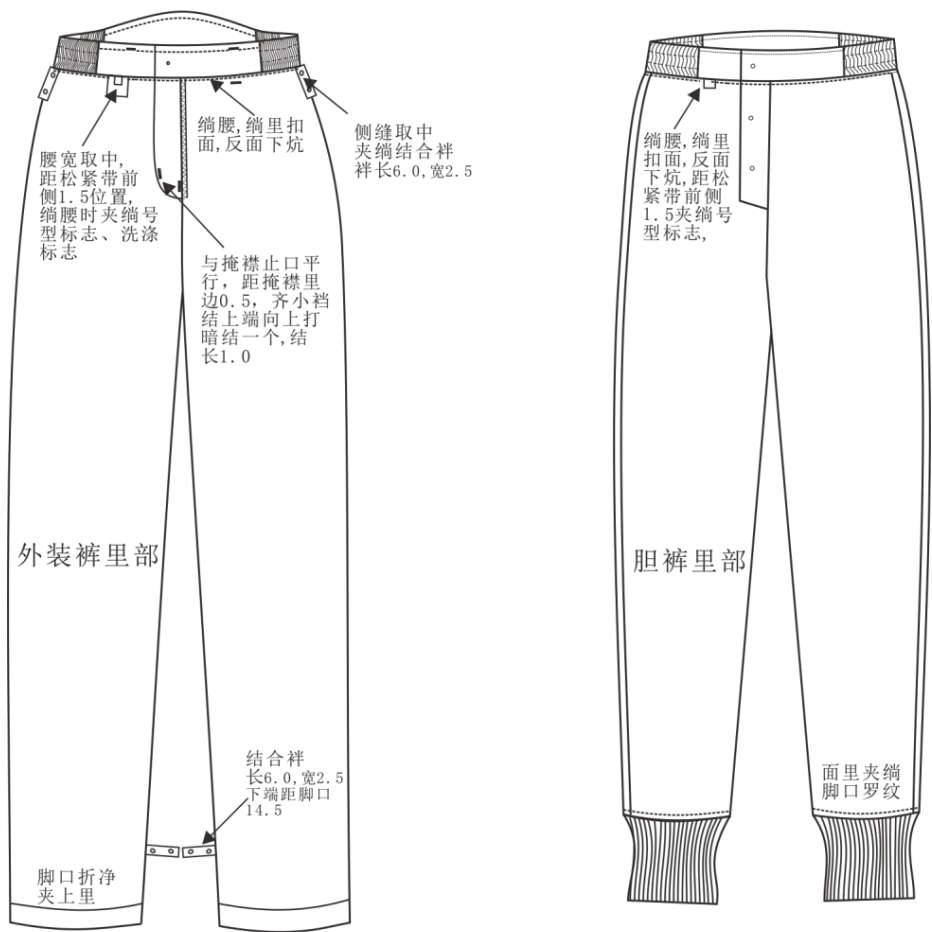


图 5.4.5C 女防寒服工艺说明

单位为厘米



单位为厘米



环缝部位:外装裤右门襟、斜插袋口、掩襟面里口、门襟里口。

图 5.4.5D 女棉裤工艺说明

5.4.5.5 锁订工艺

锁订工艺应符合表 5.4.5.5 规定。

表 5.4.5.5 锁钉要求

单位为厘米

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|--------|------|--|---------------------------|
| | | 四件扣上件/锁眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 外装门襟 | — | 距明排止口1.5，第一、第七粒扣距明排上下端各1.5，第二粒扣距明排拼条上端1.5，第三粒扣距明排拼条下端1.5，其余均分（不钉透面），反面加垫布，铆合四件扣上件（以圆心计），共七粒扣 | 拉链拉合后与明排扣对正，在里襟上铆合四件扣下件七粒 |
| 胸袋 | — | 袋盖长度居中，距边1.5铆合四件扣上件各1粒（不钉透面），反面加垫布 | 与上件对正，在身上铆合四件扣下件一粒，反面加垫布 |
| 结合样 | — | 结合样宽取中，距边1.5铆合四件扣上件 | 结合样对折与上件对正铆合四件扣下件 |
| 前身中腰 | 1.7 | 对准中腰抽绳贴布开口，距前身拼条结合缝1.5±0.2向后横锁直眼，左右身各一个 | 抽绳从眼穿过 |
| 裤腰头 | 1.7 | 左腰头宽度取中，距边1.3横锁直眼一个 | 右腰头与眼对正钉扣一粒 |
| 裤后袋（男） | 1.7 | 后袋口居中，距袋口2.0，竖锁直眼各一个 | 与眼对正，在袋布上钉扣一粒 |
| 胆裤腰头 | 1.7 | 左腰头宽度取中，距边1.5横锁直眼一个 | 右腰头与眼对正钉扣一粒 |
| 胆裤门襟 | 1.7 | 腰头下口至小裆结均分，距边1.5横锁直眼二个 | 与眼对正，在右门襟钉扣二粒 |

注：扣子距离均以圆心计算，扣眼尺寸以道口长度计算

5.4.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.5 销售服务长款防寒服技术要求

5.5.1 服装款式图

销售服务男长款防寒服样式见图 5.5-1A，销售服务女长款防寒服样式见图 5.5-1B。



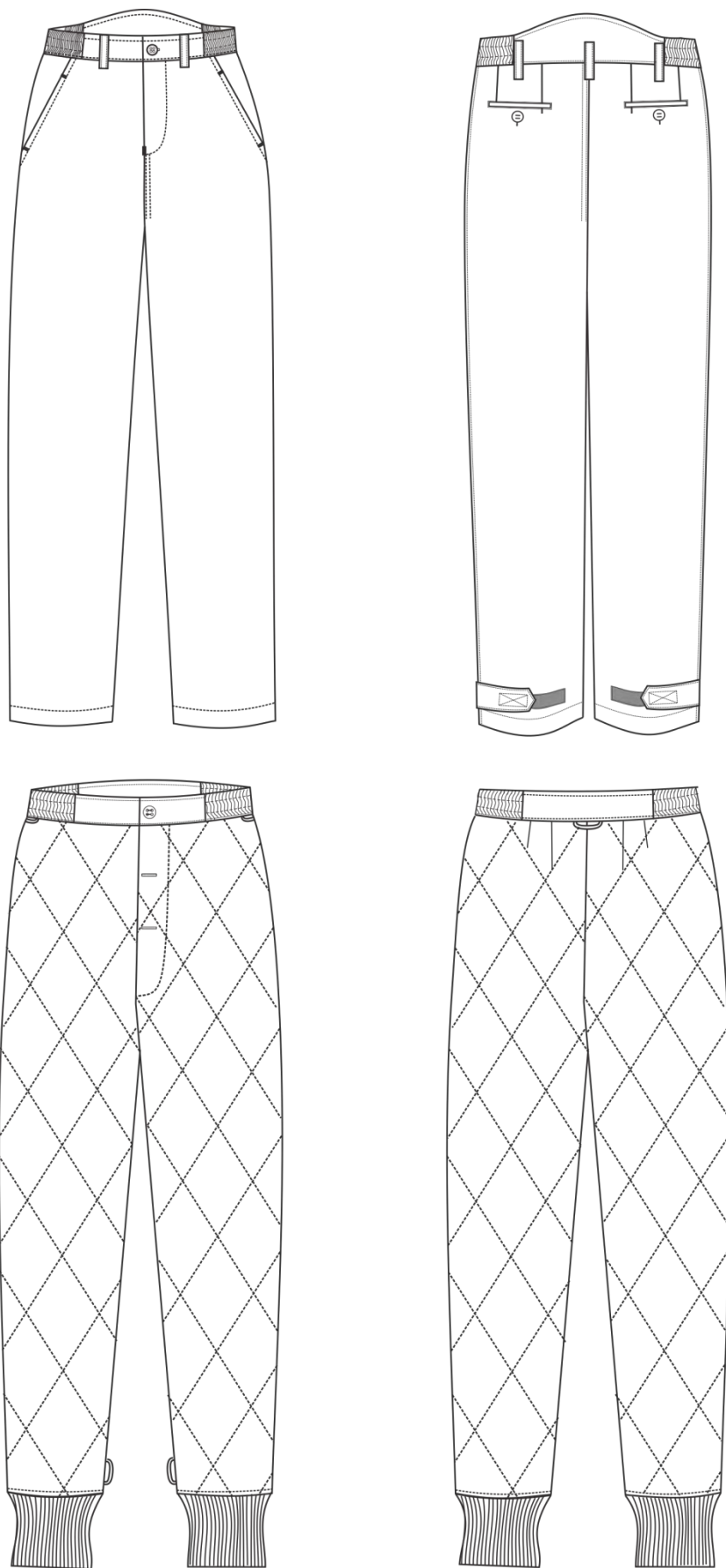
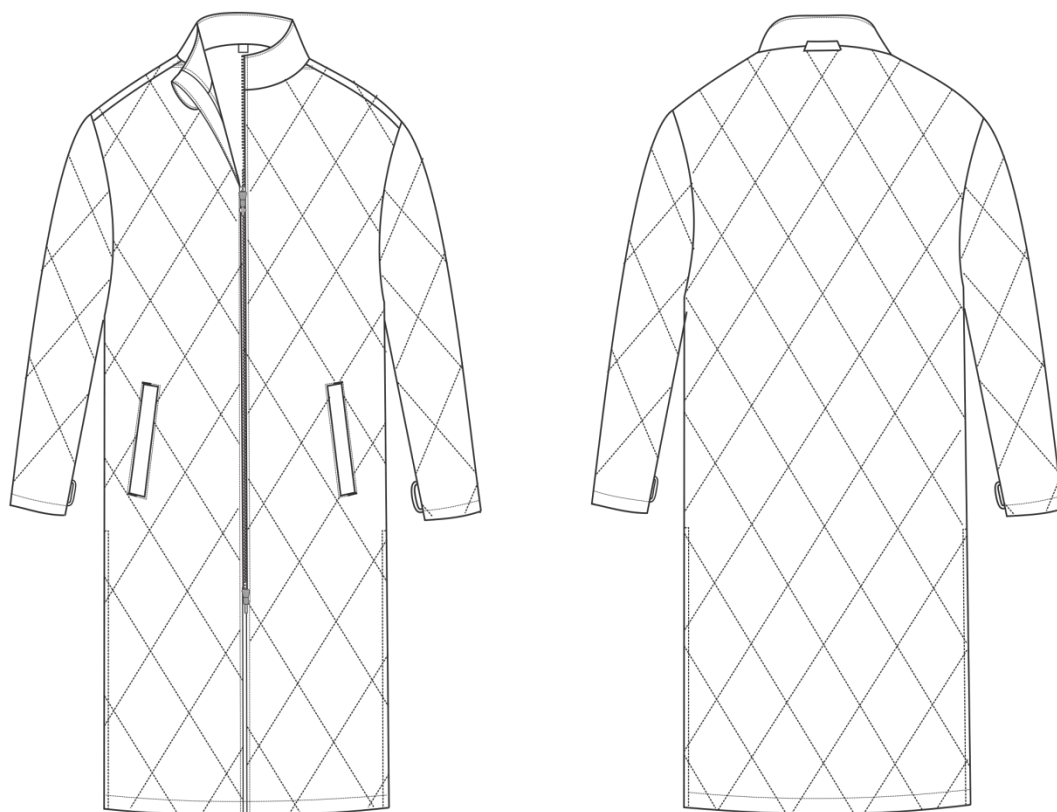
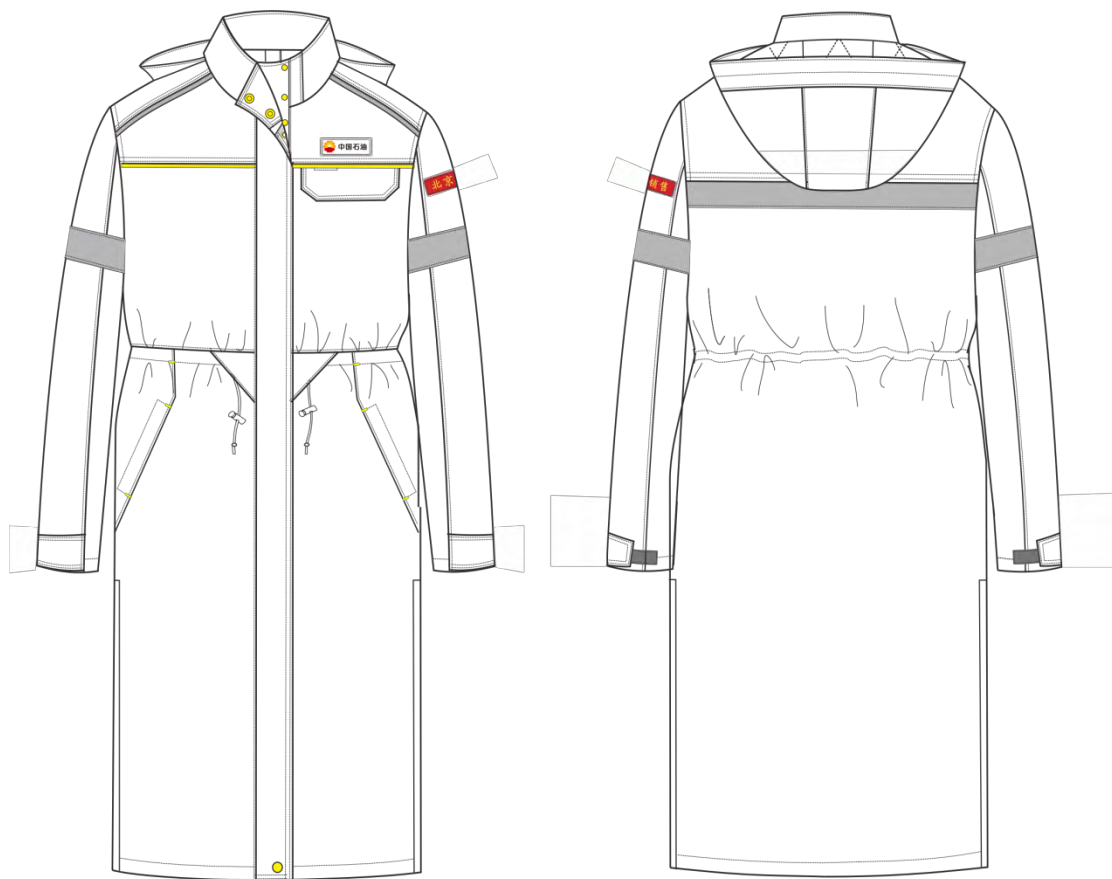


图 5.5-1A 男长款防寒服样式



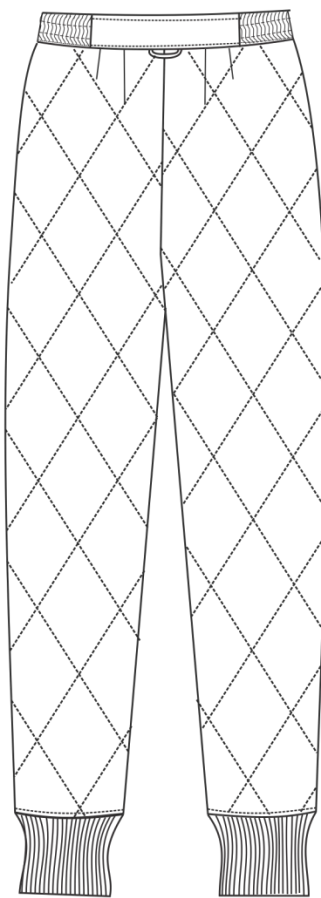
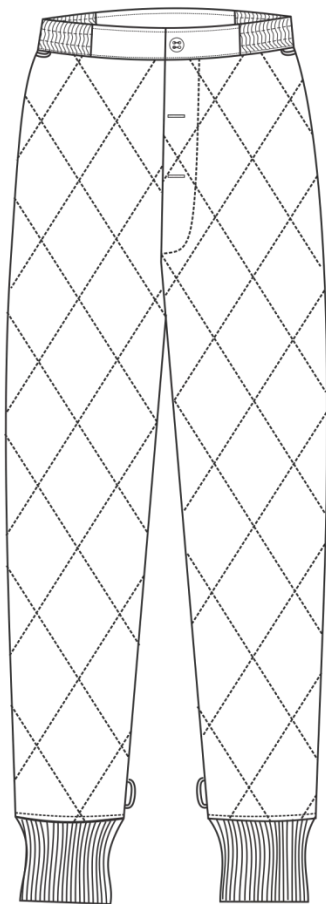
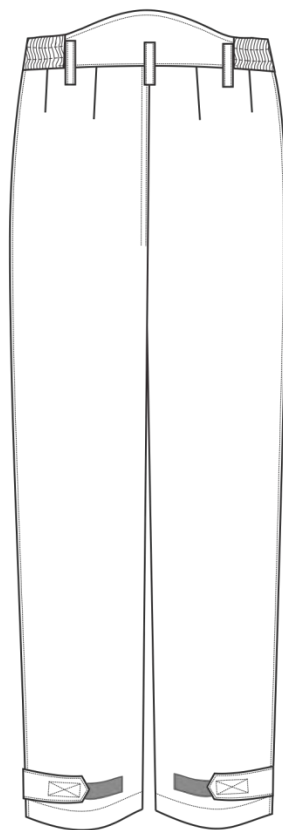
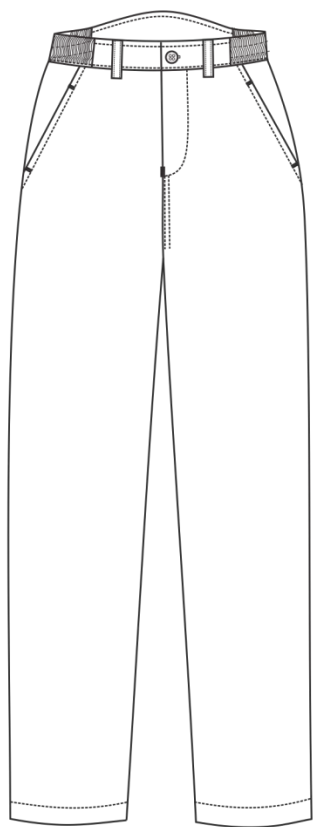


图 5.5-1B 女长款防寒服样式

5.5.2 号型与规格

销售服务男长款防寒服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.5-1。销售服务女长款防寒服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.5-2。规格尺寸测量见图 5.5.2。图中所注数字为表 5.5-1、表 5.5-2 中各测量部位编号。

表 5.5-1 销售服务男长款防寒服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|-----------|-----------|-------------------|---------|
| | 上衣号型 | 175/92-96 | | |
| | 裤子号型 | 175/82-86 | | |
| 1 | 前身長 | 114.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 22.8 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸围 | 126.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 下摆围 | 130.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 64.5 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖山至反光条上端 | 24.5 | 0.5 | 0.5 |
| 7 | 袖口肥 | 15.5 | 0.7 | 0.5 |
| 8 | 明排宽 | 6.5 | — | 0.2 |
| 9 | 里襟宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 10 | 大袋口长 | 17.0 | * | 0.5 |
| 11 | 中腰三角挡布底边长 | 10.0 | — | 0.4 |
| 12 | 胸袋盖长 | 14.0 | * | 0.3 |
| 13 | 胸袋盖下口长 | 10.5 | * | 0.3 |
| 14 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | — | 0.2 |
| 15 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 16 | 胸袋开口长 | 13.0 | * | 0.3 |
| 17 | 后身長 | 111.0 | 2.0 | 1.0 |
| 18 | 后过肩中宽 | 18.0 | 0.3 | 0.3 |
| 19 | 大肩宽 | 51.8 | 1.8 | 0.8 |
| 20 | 中腰明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 21 | 下摆、袖口明线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 22 | 领长 | 54.0 | 1.5 | 0.5 |
| 23 | 领前宽、后宽 | 9.5 | — | 0.3 |
| 24 | 袖袷长 | 11.0 | * | 0.3 |
| 25 | 袖袷前宽 | 7.0 | — | 0.2 |
| 26 | 袖袷后宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 27 | 帽墙宽 | 22.5 | * | 0.5 |
| 28 | 帽墙高 | 35.5 | * | 0.5 |
| 29 | 帽顶前宽 | 10.5 | — | 0.2 |
| 30 | 帽顶后宽 | 9.5 | — | 0.2 |
| 31 | 胆前身長 | 109.0 | 2.0 | 1.0 |
| 32 | 胆胸围 | 124.0 | 6.0 | 2.0 |
| 33 | 胆下摆围 | 128.0 | 6.0 | 2.0 |
| 34 | 胆袋口长 | 17.0 | * | 0.5 |
| 35 | 胆袋口嵌线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 36 | 胆袖口、下摆明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 37 | 胆里襟宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 38 | 胆领长 | 53.0 | 1.5 | 0.5 |
| 39 | 胆领前宽、后宽 | 8.0 | — | 0.2 |
| 40 | 胆袖口罗纹高 | 5.5 | — | 0.3 |
| 41 | 胆袖口罗纹宽 | 9.0 | * | 0.3 |
| 42 | 胆大肩宽 | 51.2 | 1.8 | 0.8 |
| 43 | 胆后身長 | 106.0 | 2.0 | 1.0 |
| 44 | 胆袖长 | 63.5 | 1.5 | 0.7 |
| 45 | 裤长 | 106.5 | 3.0 | 1.5 |
| 46 | 下裆长 | 75.5 | 号差 2.8 型差 -1.0 | 1.0 |

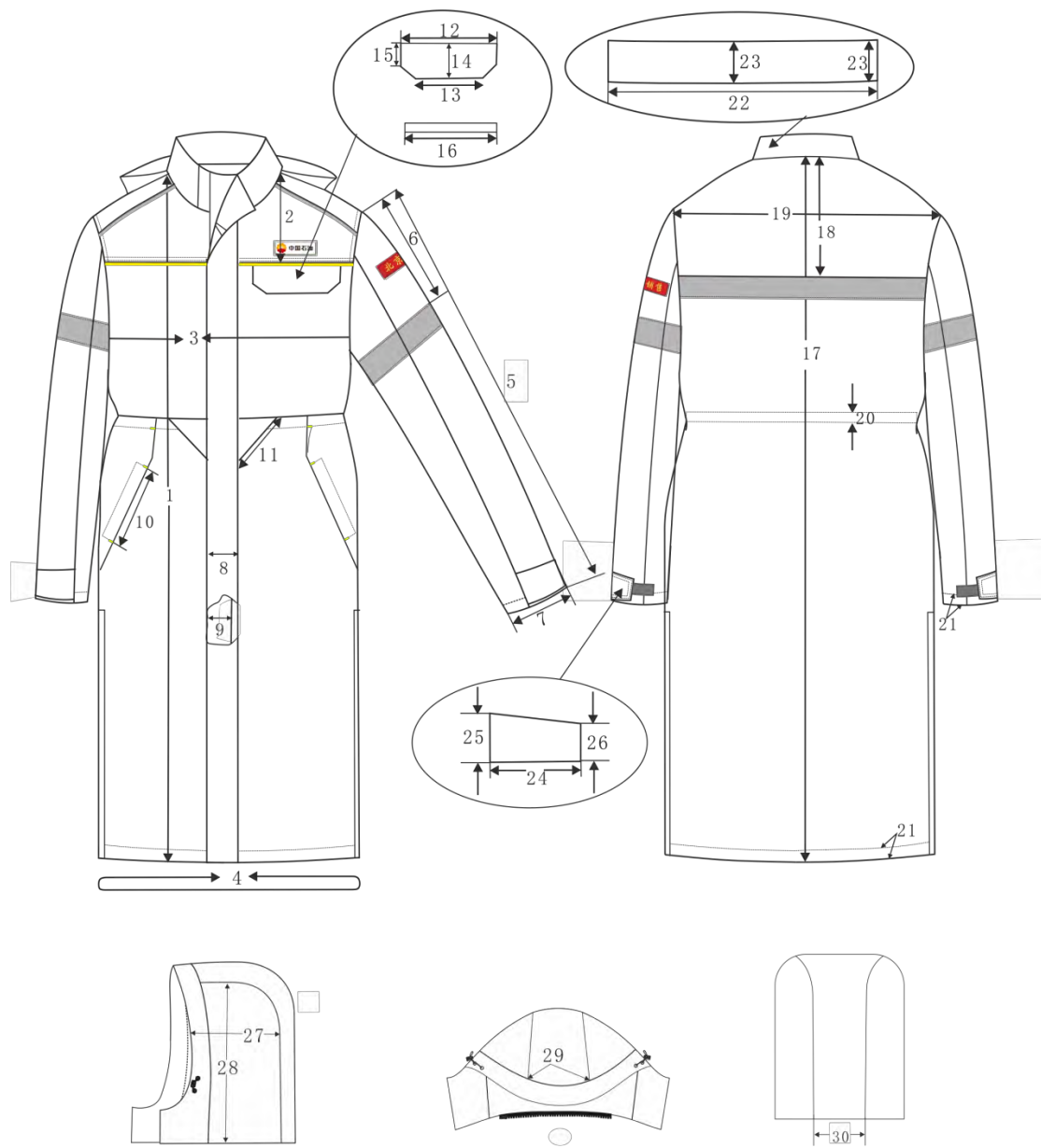
| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|------------------|---------|-----------|-----------|---------|
| | 上衣号型 | 175/92-96 | | |
| | 裤子号型 | 175/82-86 | | |
| 47 | 裤腰围（紧前） | 98.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 86.0 | 6.0 | 2.0 |
| 48 | 脚口肥 | 24.5 | 0.8 | 0.4 |
| 49 | 裤斜插袋口长 | 16.5 | * | 0.5 |
| 50 | 裤前门襟明线宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 51 | 裤掩襟宽 | 4.5 | — | 0.2 |
| 52 | 臀围 | 117.0 | 4.8 | 2.0 |
| 53 | 裤腰宽 | 4.5 | — | 0.3 |
| 54 | 裤后腰宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 55 | 后袋口长 | 14.0 | * | 0.5 |
| 56 | 后袋嵌线宽 | 1.0 | — | 0.1 |
| 57 | 胆裤脚口罗纹高 | 6.0 | — | 0.3 |
| 58 | 胆裤脚口罗纹宽 | 12.0 | * | 0.3 |
| 注1：带“*”号档差可自行设定 | | | | |
| 注2：裤胆罗纹脚口比裤面短2.0 | | | | |

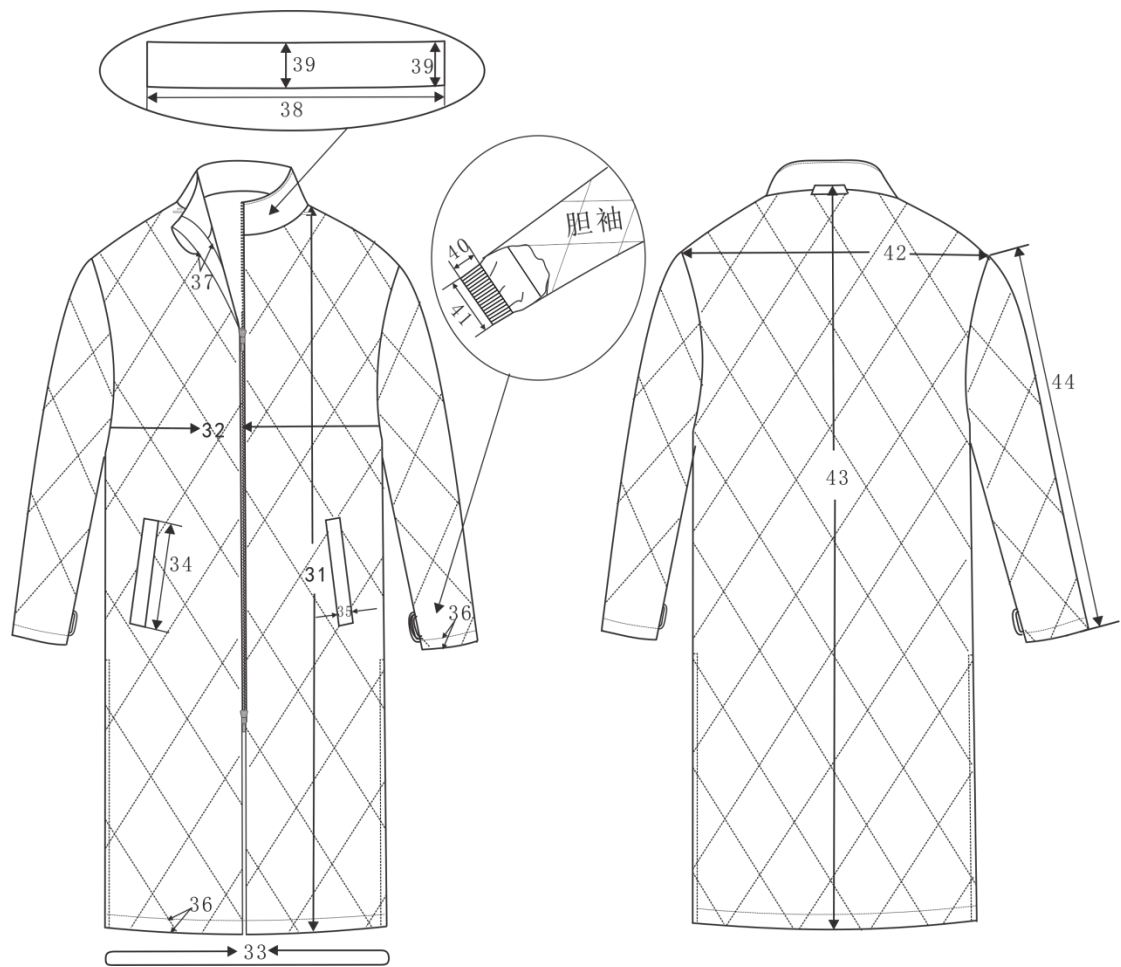
表 5.5-2 销售服务女长款防寒服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|----|-----------|-----------|-----------|---------|
| | 上衣号型 | 165/80-84 | | |
| | 裤子号型 | 165/68-72 | | |
| 1 | 前身長 | 108.5 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 前过肩高 | 19.8 | 0.3 | 0.3 |
| 3 | 胸 围 | 110.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 下摆围 | 120.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 袖长 | 60.0 | 1.5 | 0.7 |
| 6 | 袖山至反光条上端 | 22.0 | 0.5 | 0.5 |
| 7 | 袖口肥 | 13.5 | 0.7 | 0.5 |
| 8 | 明排宽 | 6.5 | — | 0.2 |
| 9 | 里襟宽 | 5.0 | — | 0.2 |
| 10 | 大袋口长 | 16.0 | * | 0.5 |
| 11 | 中腰三角挡布底边长 | 10.0 | — | 0.4 |
| 12 | 胸袋盖长 | 13.0 | * | 0.3 |
| 13 | 胸袋盖下口长 | 10.5 | * | 0.3 |
| 14 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | — | 0.2 |
| 15 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 16 | 胸袋开口长 | 12.0 | * | 0.3 |
| 17 | 后身長 | 104.0 | 2.0 | 1.0 |
| 18 | 后过肩中宽 | 15.5 | 0.3 | 0.3 |
| 19 | 大肩宽 | 44.5 | 1.5 | 0.8 |
| 20 | 中腰明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 21 | 袖口、下摆明线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 22 | 领长 | 48.5 | 1.5 | 0.5 |
| 23 | 领前宽、后宽 | 9.0 | — | 0.3 |
| 24 | 袖袷长 | 9.5 | * | 0.3 |
| 25 | 袖袷前宽 | 6.0 | — | 0.2 |
| 26 | 袖袷后宽 | 4.0 | — | 0.2 |
| 27 | 帽墙宽 | 19.8 | * | 0.5 |
| 28 | 帽墙高 | 33.0 | * | 0.5 |
| 29 | 帽顶前宽 | 10.5 | — | 0.2 |
| 30 | 帽顶后宽 | 9.5 | — | 0.2 |
| 31 | 胆前身長 | 103.5 | 2.0 | 1.0 |
| 32 | 胆胸围 | 108.0 | 5.0 | 2.0 |
| 33 | 胆下摆围 | 118.0 | 5.0 | 2.0 |

| | | | | |
|-----------------|-----------|-------|-------------------|------|
| 34 | 胆袋口长 | 16.0 | * | 0.5 |
| 35 | 胆袋口嵌线宽 | 2.5 | — | 0.2 |
| 36 | 胆袖口、下摆明线宽 | 2.0 | — | 0.2 |
| 37 | 胆里襟宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 38 | 胆领长 | 47.5 | 1.5 | 0.5 |
| 39 | 胆领前宽、后宽 | 8.0 | — | 0.2 |
| 40 | 胆袖口罗纹高 | 5.5 | — | 0.3 |
| 41 | 胆袖口罗纹宽 | 8.0 | * | 0.3 |
| 42 | 胆大肩宽 | 44.0 | 1.5 | 0.8 |
| 43 | 胆后身长 | 99.0 | 2.0 | 1.0. |
| 44 | 胆袖长 | 59.0 | 1.5 | 0.7 |
| 45 | 裤长 | 105.5 | 3.0 | 1.5 |
| 46 | 下裆长 | 75.5 | 号差 2.8 型差 -1.0 | 1.0 |
| 47 | 裤腰围（紧前） | 84.0 | 6.0 | 2.0 |
| | 裤腰围（紧后） | 72.0 | 6.0 | 2.0 |
| 48 | 脚口肥 | 22.5 | 0.8 | 0.4 |
| 49 | 斜插袋口长 | 15.5 | * | 0.2 |
| 50 | 裤前门襟明线宽 | 3.5 | — | 0.2 |
| 51 | 裤掩襟宽 | 4.5 | — | 0.2 |
| 52 | 臀围 | 106.0 | 5.2 | 2.0 |
| 53 | 裤腰宽 | 4.5 | — | 0.3 |
| 54 | 裤后腰宽 | 8.0 | — | 0.3 |
| 55 | 胆裤脚口罗纹高 | 6.0 | — | 0.3 |
| 56 | 胆裤脚口罗纹宽 | 10.5 | * | 0.3 |
| 注1：带“*”号档差可自行设定 | | | | |
| 注2：裤胆罗纹脚口比面短2.0 | | | | |





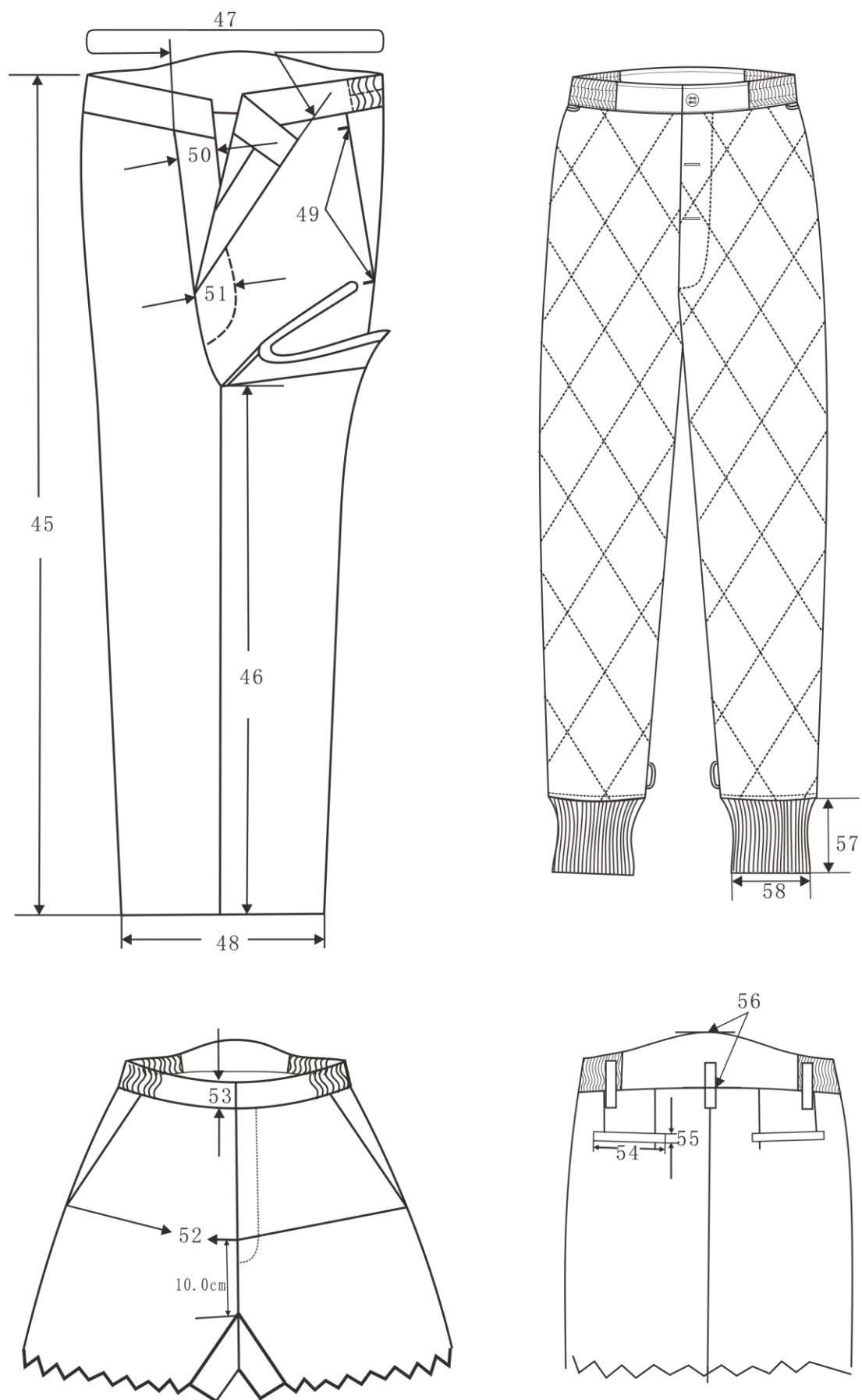
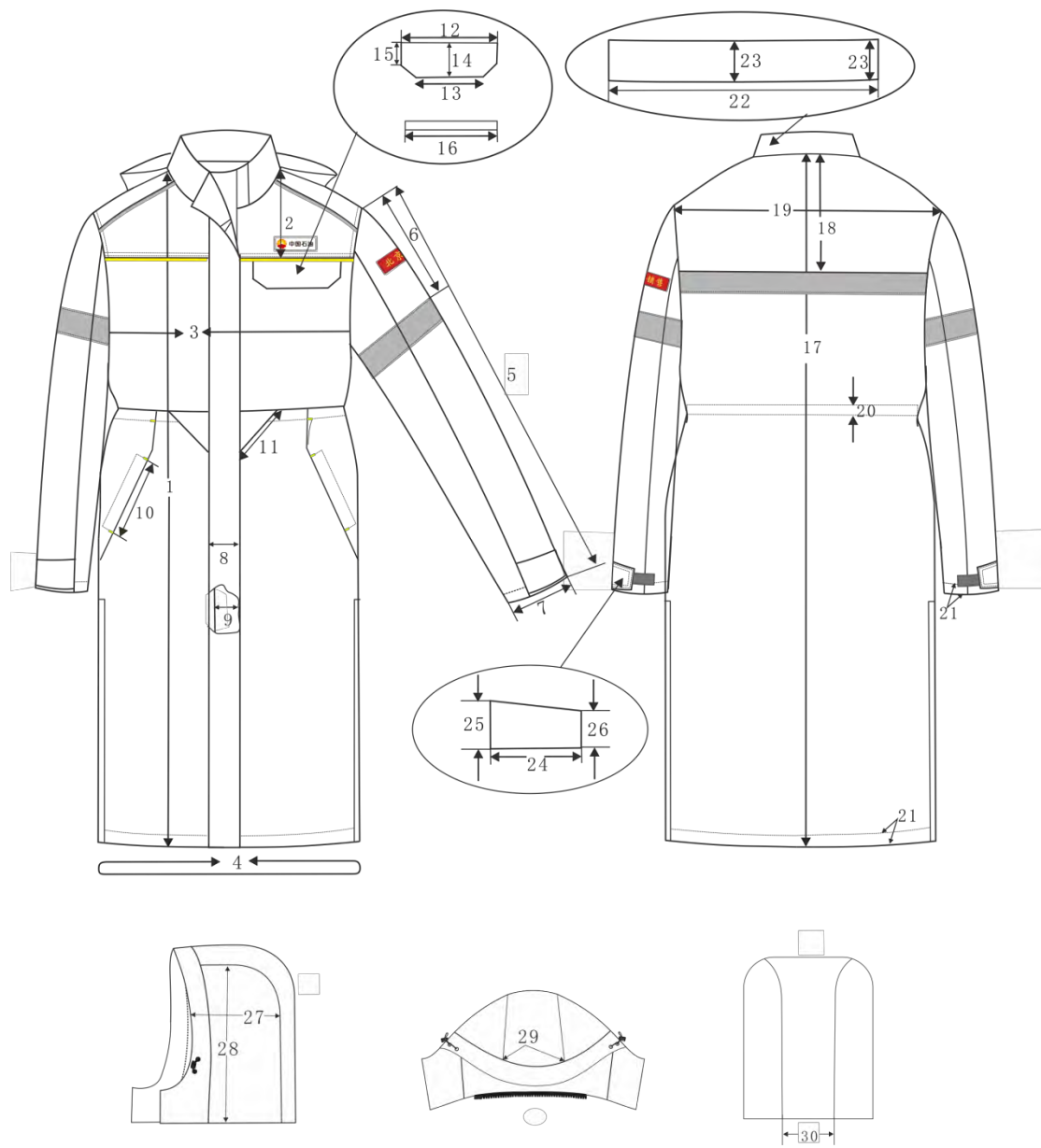
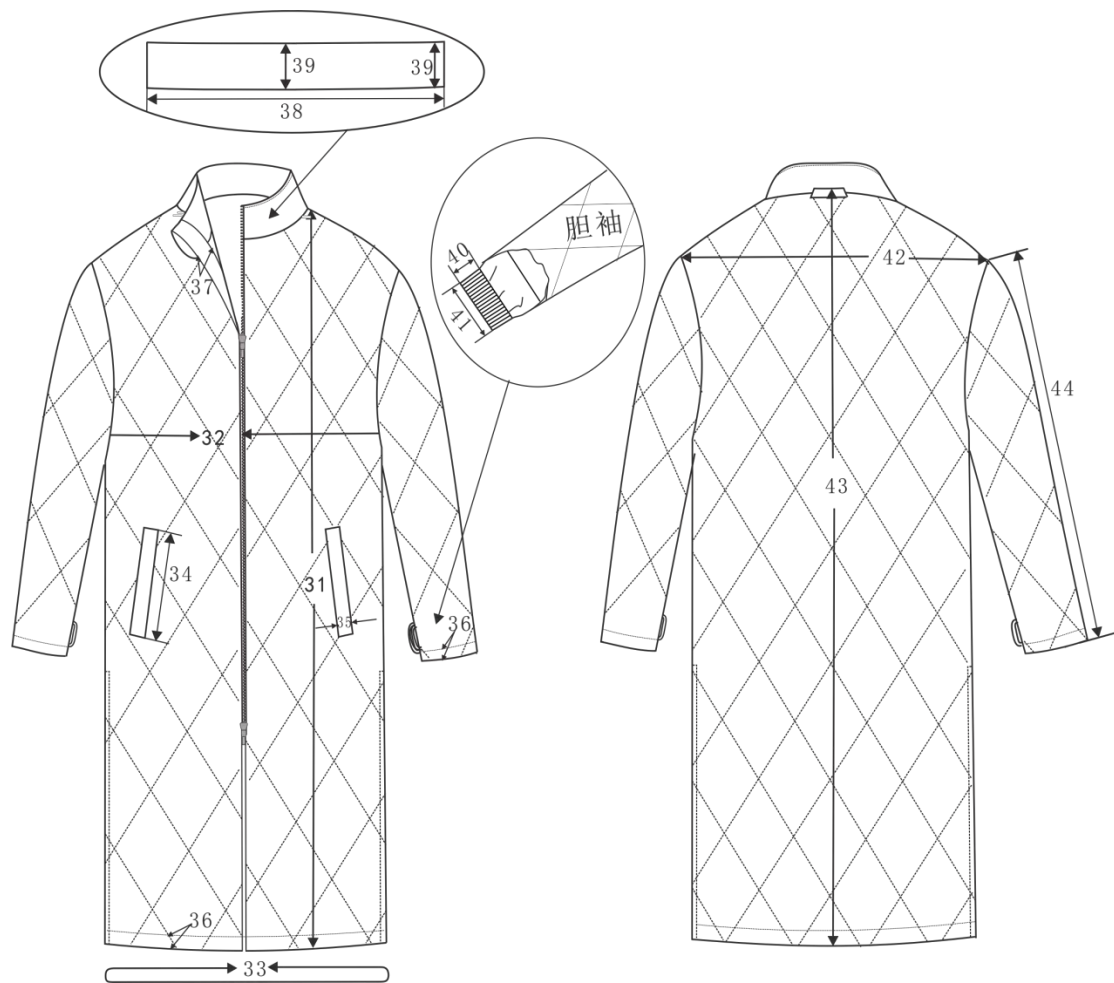


图 5.5.2-A 男长款防寒服测量图





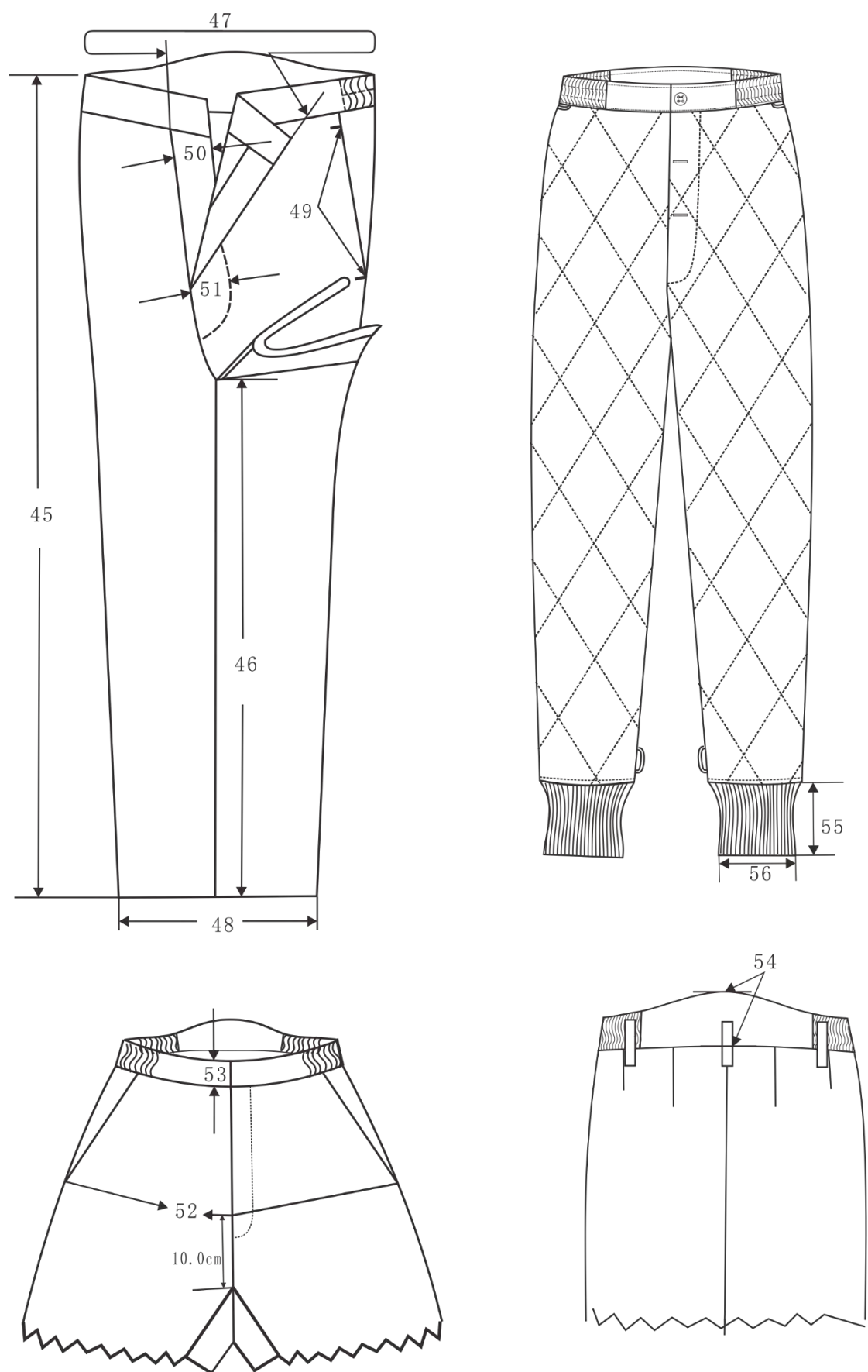


图 5.5.2-B 女长款防寒服测量图

5.5.3 服装材料颜色

5.5.3.1 颜色

销售服务长款防寒服材料颜色符合表 5.5.3.1 规定。色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.5.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|---|------------------------------|------------------------|
| 主面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530 TPG | 每件颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| | 蓝色 潘东色号：19-4150 TCX | 每条颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 配色面料 | 黄色 潘东色号：13-0858 TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 防静电涤丝绸、防静电防绒绸、罗纹布、涤棉平布、拉链、四眼扣、锦丝搭扣带 | 蓝色 参考潘东色号：19-4150 TCX | 与主面料顺色 |
| 防静电涤丝绸、防静电防绒绸、罗纹布、涤棉平布、拉链、单、双孔调节扣、弹力绳、锦纶绳、锦丝搭扣带、姓名标底托 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530 TPG | 与主面料顺色 |
| 拉链、注塑四件扣 | 黄色 参考潘东色号：13-0858 TCX | 与配色面料顺色 |
| 气眼 | 枪色 | — |
| 反光牙条、反光条 | 银灰色 | — |
| 缝纫线 | 浅蓝色、蓝色、黄色、银灰色 与面料、反光条颜色一致 | 与面料、反光条顺色，只允许深不允许浅 |

5.5.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.5.3.3 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.5.4 规定。

表5.5.4 材料用途表

| 材料名称 | | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|----------|-----------------|---|----------|--|
| 上衣主面料 | 面料（一般防护服） | 棉60% 涤纶40% 230g/m ² | 原材料分册2.1 | 外装上衣：外装上衣面料、里襟面里、挂面、领里、领面前口拼条、前门拼条、帽口条里、帽下口拉链挡布、胸袋盖里、胸袋嵌线、大袋内嵌线、大袋贴条、大袋垫布、侧开衩嵌条、侧开衩三角挡布、领前口套布里、袖袷里、面胆结合袷 |
| | 防静电面料（防静电服） | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃防静电服） | 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 裤子面料 | 面料（一般防护服） | 棉60% 涤纶40% 230g/m ² | 原材料分册2.1 | 外装裤子：面料、腰里、后袋垫布（男）、斜插袋垫布、裤门襟里、裤掩襟面里、裤脚口调节袷里、面胆结合袷 |
| | 防静电面料（防静电服） | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃防静电服） | 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 配色面料 | 面料（一般防护服） | 棉60% 涤纶40% 230g/m ² | 原材料分册2.1 | 外装前过肩撞色牙条、胆上衣面料、胆袋垫布、胆领里、胆里襟面里 |
| | 防静电面料（防静电服） | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m ² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃防静电服） | 88%原液染色间位芳纶 10% 阻燃粘胶 2%导电丝 200 g/m ² | 原材料分册2.3 | |
| 非阻燃防静电里料 | | 涤纶99% 导电丝1% 100g/m ² | 原材料分册2.7 | 外装上衣身里、袖里、中腰抽绳贴布、胆风袖面里、外装裤里料、带条、胆裤腰面里、胆裤掩襟 |
| 阻燃防静电里料 | | 38%间位芳纶 30%阻燃粘胶 30%阻燃腈纶 2%导电丝 125g/m ² | 原材料分册2.8 | |
| 防静电防绒绸 | | 涤纶100% | — | 外装帽墙里、帽顶里、胆上衣身里、袖里、胆裤前身面里、后身面里 |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|---------|---|------------|--|
| 涤棉平布 | 80%涤 20%棉 | GB/T 5326 | 外装胸袋布、大袋布、胆大袋布、外装裤斜插袋布、后袋布（男） |
| 超细纤维絮片 | 200g/m ² 热阻≥0.45m ² .k/w | — | 胆前后身、胆裤前后身 |
| 超细纤维絮片 | 150g/m ² 热阻≥0.40m ² .k/w | — | 胆袖子 |
| 超细纤维絮片 | 120g/m ² 热阻≥0.35m ² .k/w | | 外装帽墙里、帽顶里 |
| 微细丙纶熔喷棉 | 80g/m ² | — | 外装帽口条、胆裤掩襟、胆裤腰、胆领子、胆里襟 |
| 微细丙纶熔喷棉 | 40g/m ² | | 胆身、袖、帽子 |
| 粘合衬 | T2137-036 36g/m ² | FZ/T 64008 | 外装领面、外装领面拼条、挂面、明排、里襟、帽口条、领口套布、中腰挡布、袖袷面、胸袋盖面、胸袋嵌线、胸袋反面垫衬、大袋嵌线、大袋反面垫衬、胆里襟面、胆领面、胆大袋嵌线、胆大袋反面垫衬、外装裤腰面、裤门襟里、裤掩襟、裤后袋嵌线（男）、裤后袋反面垫衬、胆裤腰 |
| 加筋无纺衬 | 宽1.5cm | FZ/T 64009 | 外装裤斜插袋口 |
| 罗纹布 | 550g/m ² | — | 胆风袖口、胆脚口 |
| 松紧带 | 宽4.0cm | FZ/T 63006 | 外装裤腰两侧、胆裤腰两侧 |
| 注塑四件扣 | Φ1.5cm | — | 明排、胸袋、面胆结合袷 |
| 聚酯四眼扣 | Φ1.5cm | QB/T 3637 | 外装裤腰头、后袋（男）、胆裤腰头、胆裤掩襟 |
| 尼龙拉链 | 3号单闭尾 | QB/T 2173 | 外装裤门襟 |
| | 4号单开尾 | | 帽子、外装侧开衩 |
| 注塑拉链 | 5号双开尾 | QB/T 2172 | 外装前门襟、胆前门襟 |
| 反光牙条 | Φ0.3cm | GB 20653 | 前拼肩 |
| 反光条 | 宽4.0cm | | 后过肩 |
| 反光条 | 宽3.0cm | | 袖子 |
| 锦丝搭扣带 | 宽2.5cm | FZ 66315 | 袖头、帽前口、脚口 |
| 锦纶绳 | Φ0.5cm | — | 中腰 |
| 弹力绳 | Φ0.3cm | — | 帽口 |
| 单孔调节扣 | 塑料材质 | — | 中腰 |
| 双孔调节扣 | 塑料材质 | — | 帽口 |
| 组合气眼 | Φ0.5cm | — | 帽口 |
| 胸标 | 铝制中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 臂章 | 中石油厂区销售服务专用 | 标识分册 | 左袖 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫、钉扣、锁眼、缉反光条、标识 |
| | 11.8tex×2 | GB/T 6836 | 绗缝、打结 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜 厚：0.04mm~0.06mm | GB/T 4456 | 内包装 |
| 包装检验单 | 70g/m ² 复印纸 | — | 内包装 |
| 不干胶贴 | — | — | 内外包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | 塑料袋封口 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | 外包装 |
| 塑料打包带 | PP12008J一等品 | QB/T 3811 | 捆扎 |
| 塑料基胶带 | 宽：6.0cm | QB/T 2422 | 封箱 |

注1：阻燃服采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线
注2：极寒地区填充物可另行选择。

5.5.4 缝制规定

5.5.4.1 敷衬要求

外装领面、挂面、明排、里襟、帽口条、领口贴布、中腰挡布、嵌线、胸袋盖面、袖袷、胆领

面、胆大袋嵌线、外装裤腰面、裤门襟里、胆裤门襟里敷满衬，外装裤掩襟、胆裤腰面、胆裤掩襟过双折印 1.0cm，腰衬避开松紧带位置，过松紧带扎线位置 1.0cm 敷衬；大袋反面敷垫衬，齐外装裤斜插袋口敷扞条衬，扞条衬宽 1.5cm。

外装领面、领面拼条、挂面、明排、里襟、帽口条、领口贴布、中腰挡布、胸袋嵌线、胸袋盖面、大袋内嵌线、袖袷、胆领面、胆大袋嵌线、外装裤腰面、裤门襟里、胆裤门襟里敷满衬，外装裤掩襟、胆裤腰面过双折印 1.0cm，外装裤腰衬、胆裤腰衬避开松紧带位置，过松紧带扎线位置 1.0cm 敷衬；外装大袋、胸袋、胆大袋反面敷垫衬，齐外装裤斜插袋口敷扞条衬，扞条衬宽 1.5cm。

5.5.4.2 绗缝要求

5.5.4.2.1 胆上衣前、后身各絮 200g/m²絮片一层和 40g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布与内胆面相贴，三层整体绗缝；内胆袖子絮 150g/m²絮片一层和 40g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布与内胆面相贴，三层整体绗缝；帽里絮 120g/m²絮片一层和 40g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布朝外，三层整体绗缝。

5.5.4.2.2 胆裤面絮 200g/m²絮片一层，二层整体绗缝。

5.5.4.2.3 外装帽口条、胆上衣领子、里襟、胆裤掩襟、胆裤腰（避开松紧带部位）各絮 80g/m²微细丙纶熔喷棉一层，微细丙纶熔喷棉无纺布朝外，不绗缝，缝制时扎住。

5.5.4.2.4 外装上衣、帽里和胆裤整体绗缝图案为“◇”形，经向对角线长 14.5cm±1.0 cm，纬向对角线长 9.5cm±0.5 cm，绗缝花型搭接应小于 0.4 cm，花型错开应小于 0.4 cm。

5.5.5 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.5.5规定。

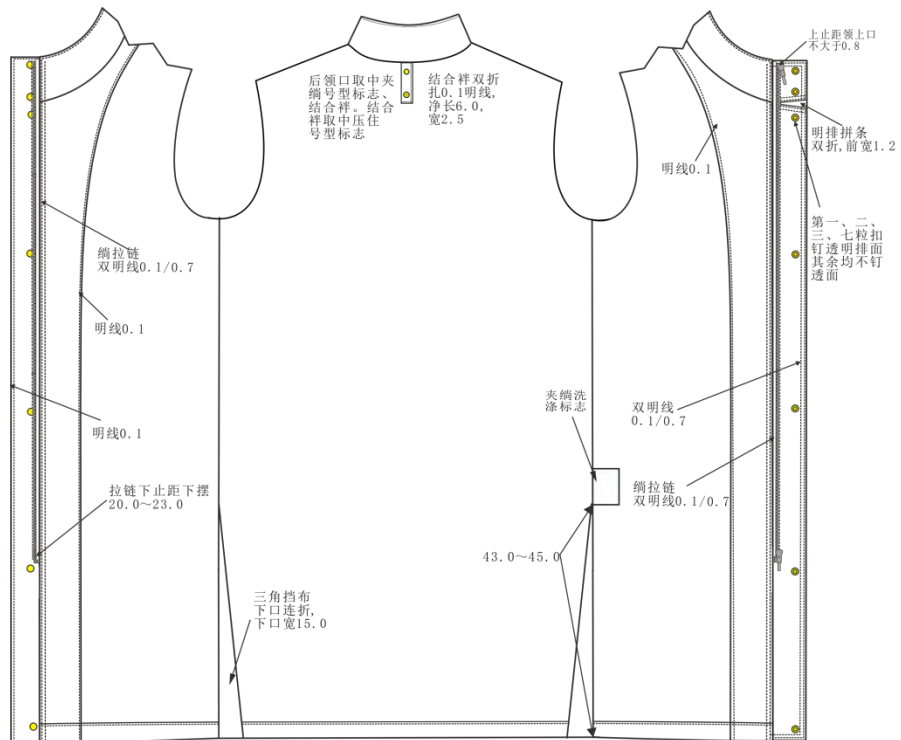
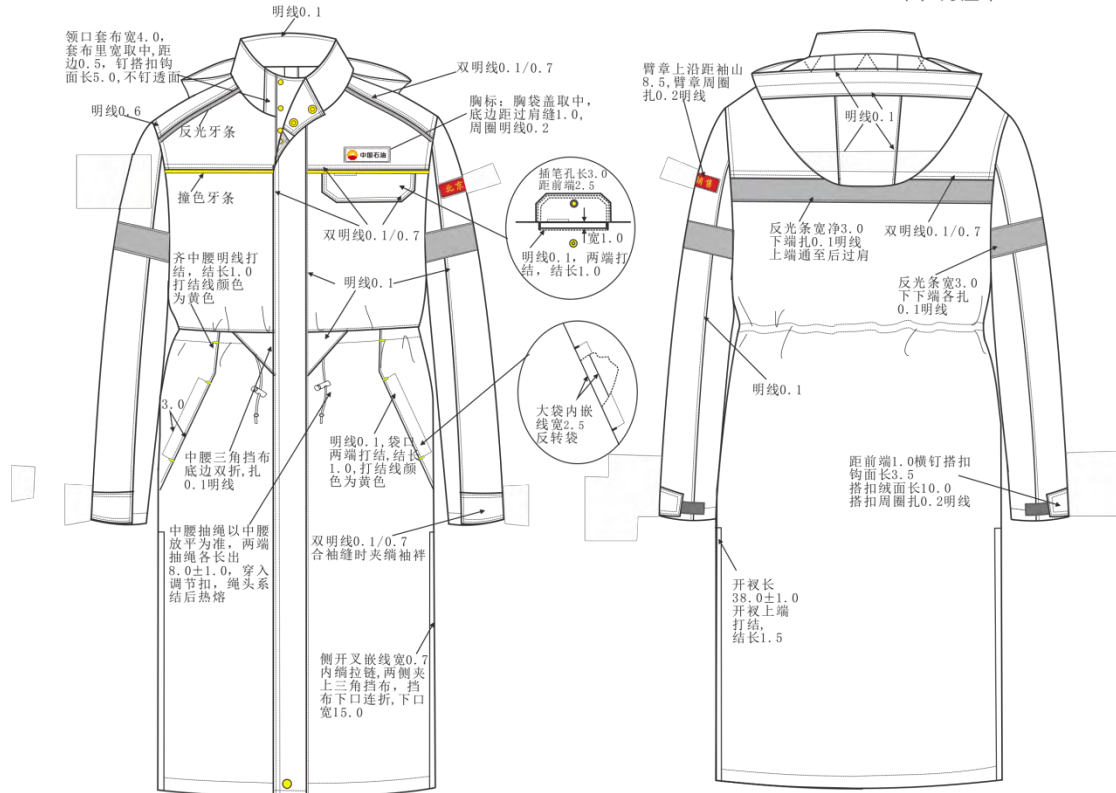
表5.5.5 针距密度及要求

| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----|---------|-----------------|-----------------------------------|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm~14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm~13针/3cm | |
| 环缝 | | 9针/3cm~11针/3cm | 切边宽≤0.2cm，环缝宽≥0.4cm |
| 套结 | | 42针/结 | 结长按工艺要求，宽度0.10cm~0.15cm |
| 锁眼 | 1.7cm直眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观，规整，牢固，不偏歪 |
| 钉扣 | 四眼扣 | 6根线/眼 | 尾结牢固，不开线 |

5.5.5.1 缝制工艺

男长款防寒服缝制要求符合图 5.5.5A 规定，男棉裤缝制要求符合图 5.5.5B，女长款防寒服缝制要求符合图 5.5.5C 规定，女棉裤缝制要求符合图 5.5.5D 规定。

单位为厘米



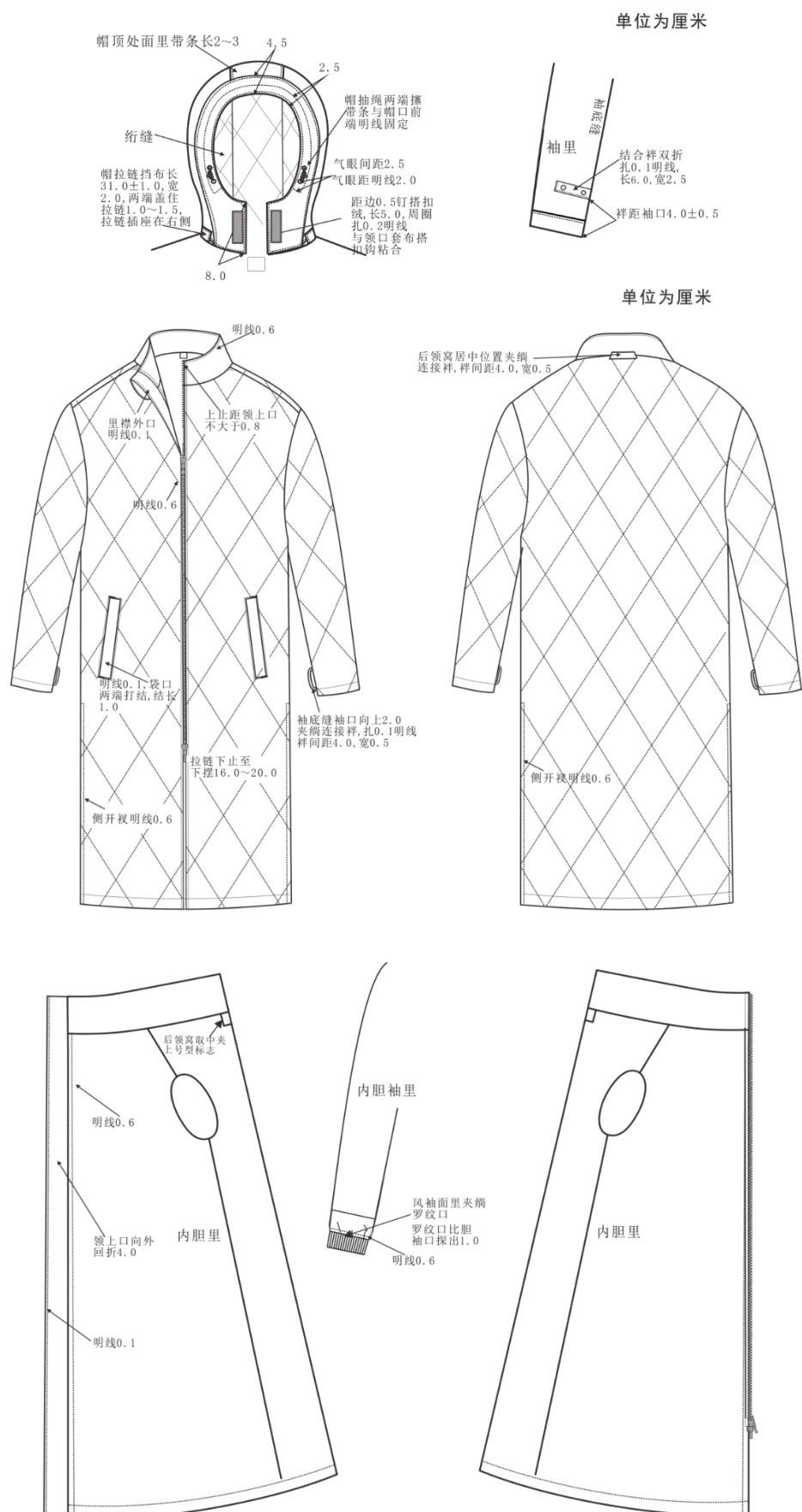
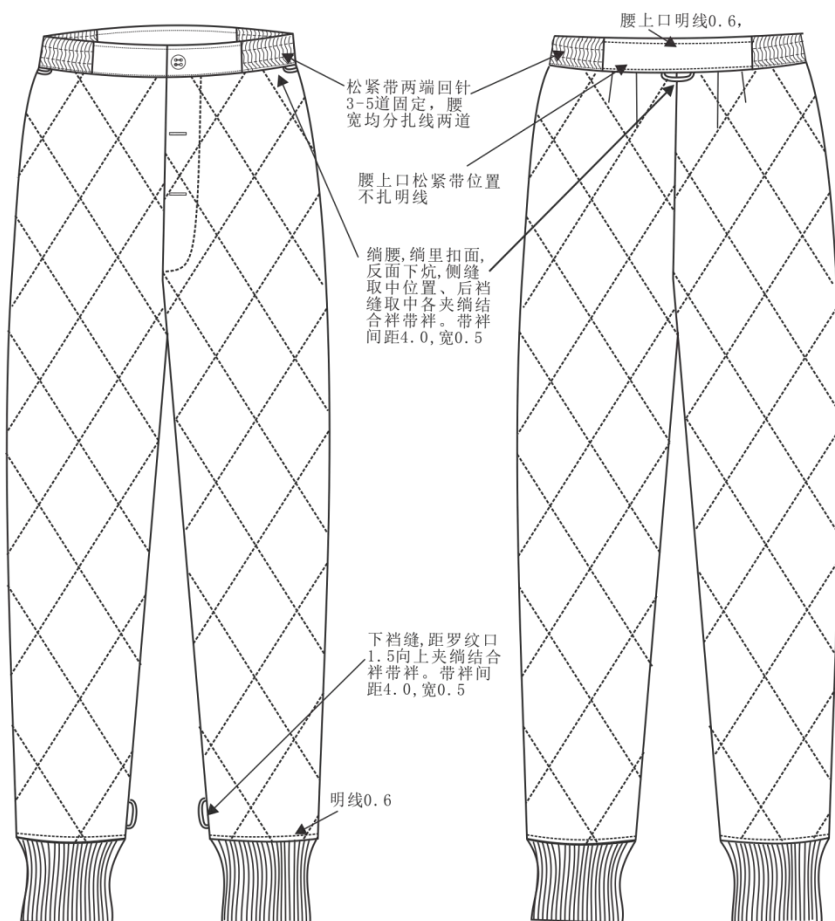
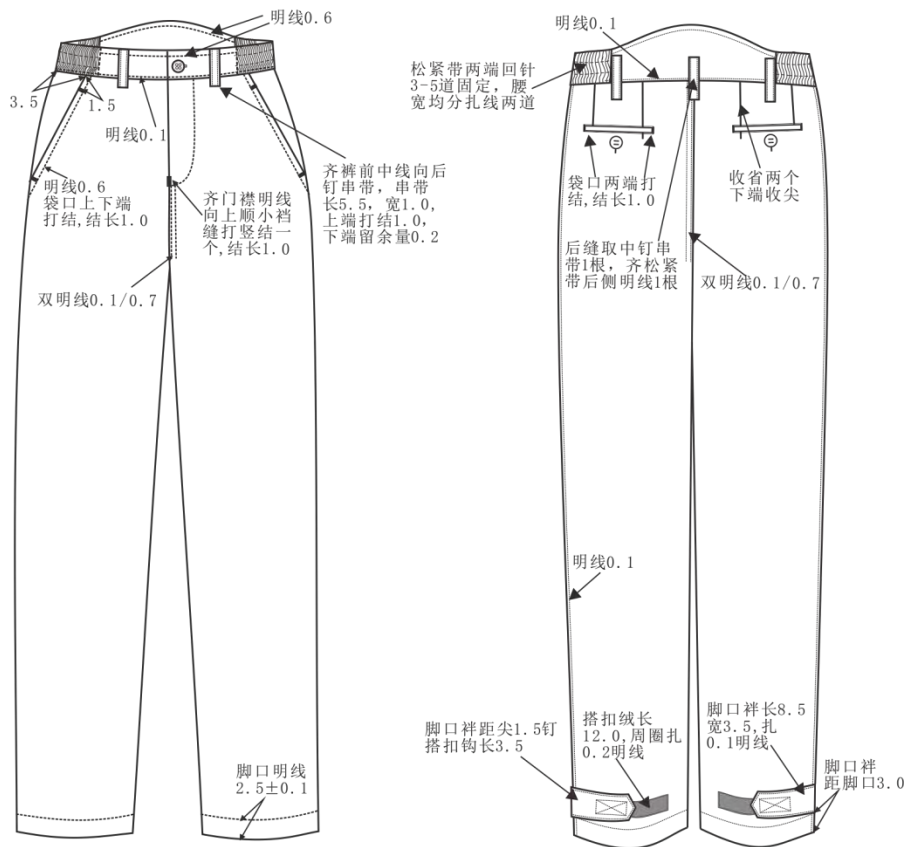
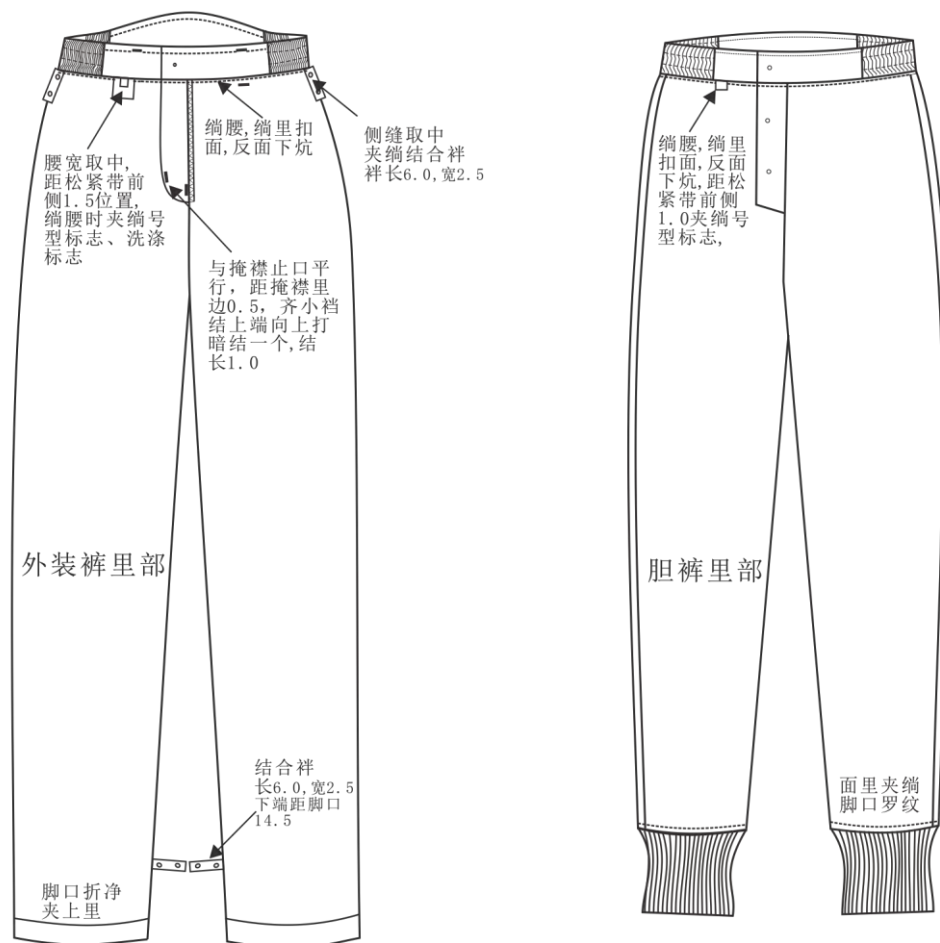


图 5.5.5A 男长款防寒服工艺说明

单位为厘米



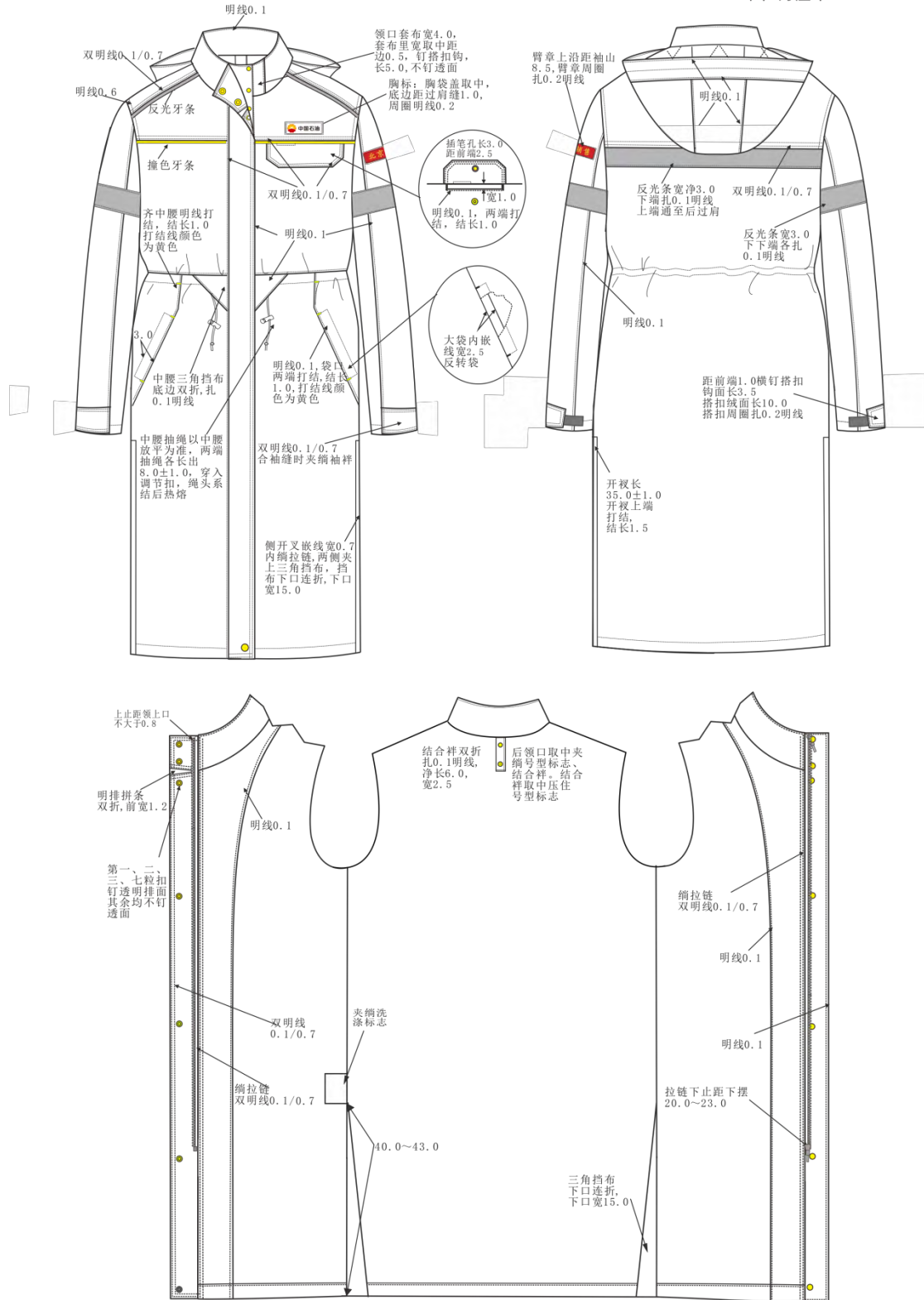
单位为厘米



环缝部位: 外装裤右门襟、斜插袋口、掩襟面里口、门襟里口、后袋嵌线下口、后袋垫布下口。

图 5.5.5B 男棉裤工艺说明

单位为厘米



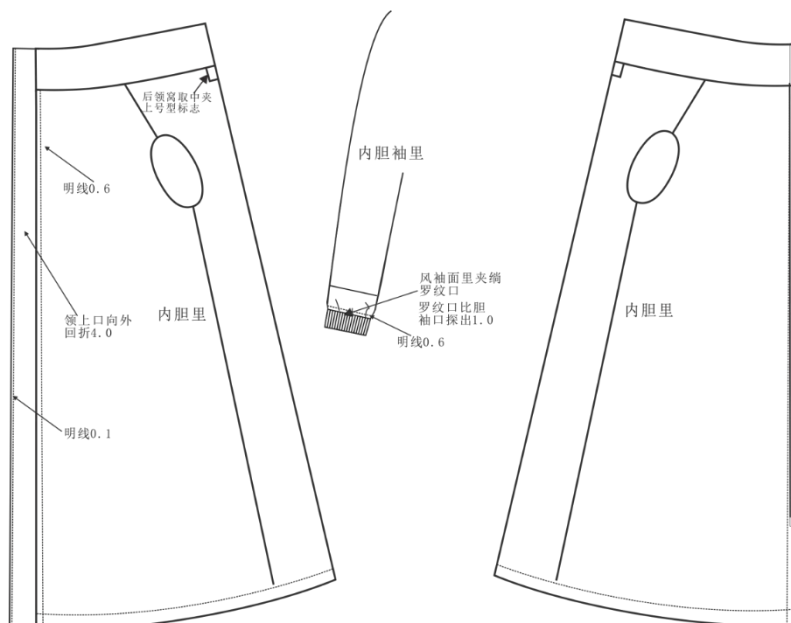
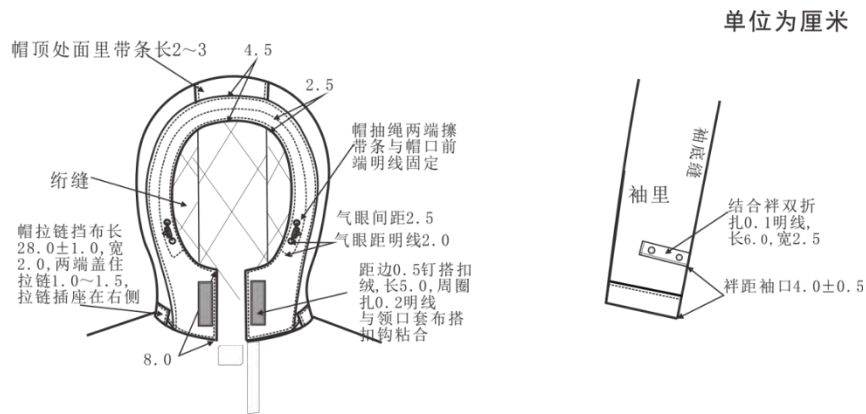
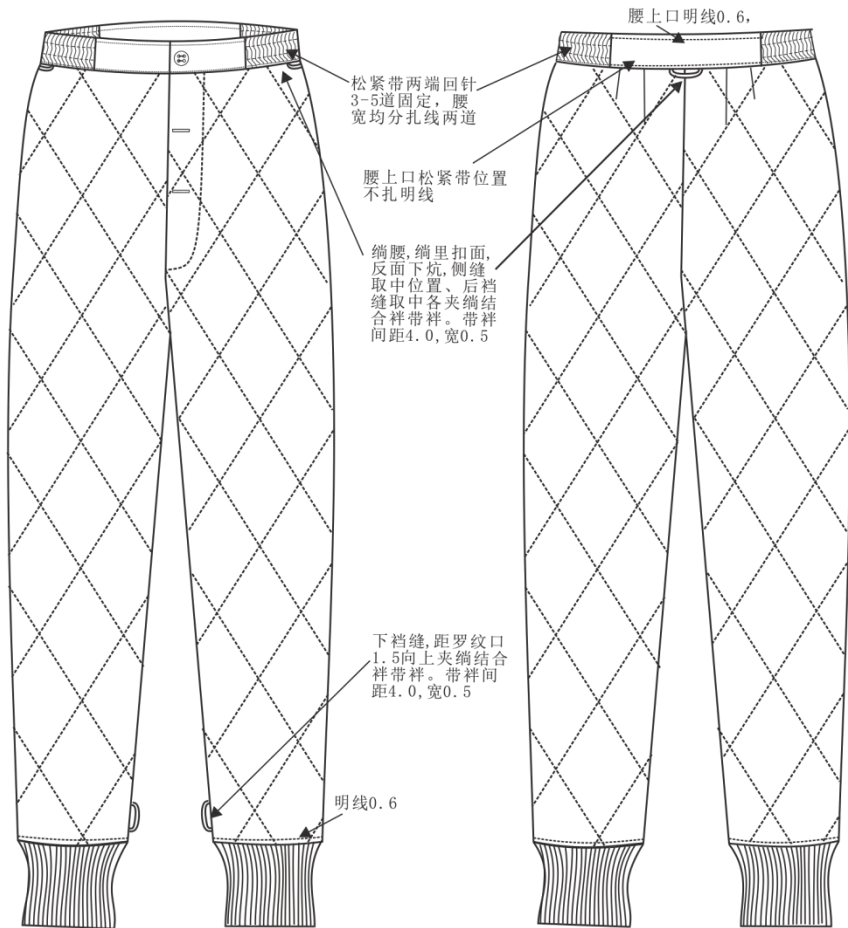
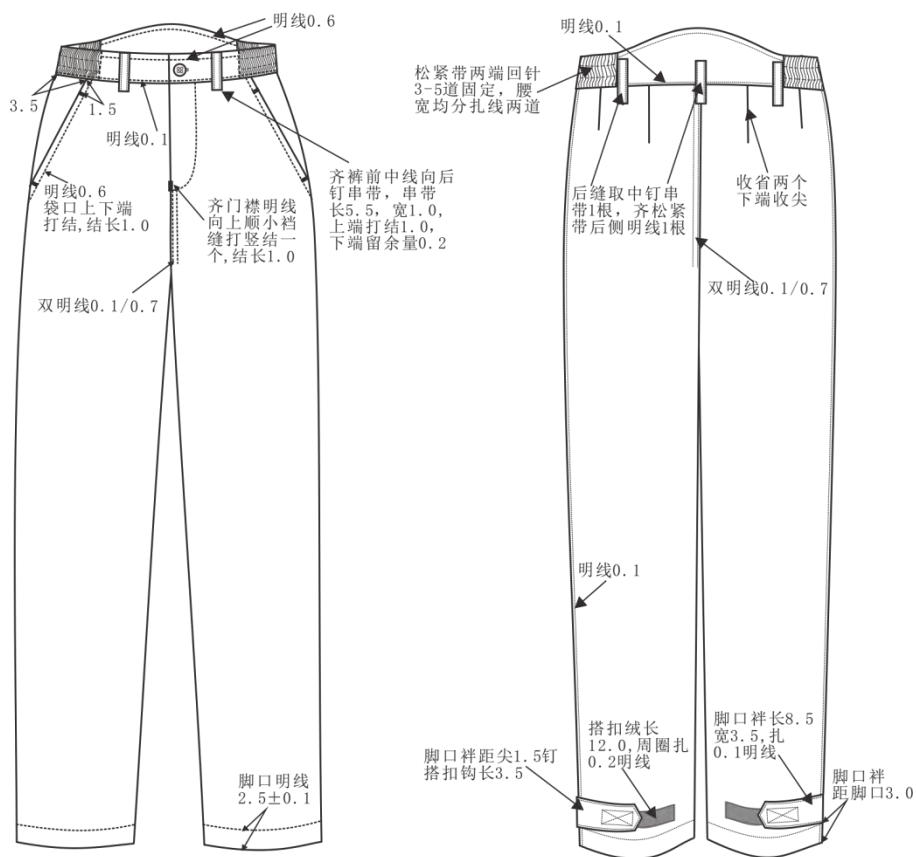
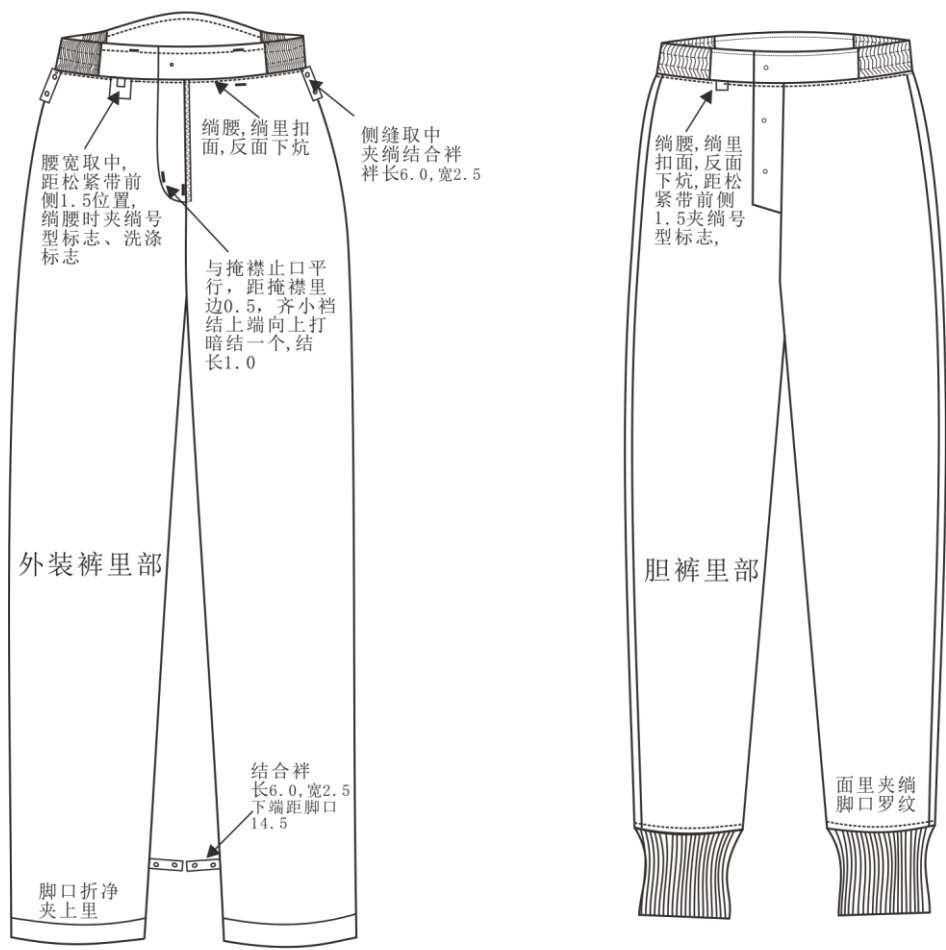


图 5.5.5C 女长款防寒服工艺说明

单位为厘米



单位为厘米



环缝部位:外装裤右门襟、斜插袋口、掩襟面里口、门襟里口。

图 5.5.5D 女棉裤工艺说明

5.5.5.2 锁订工艺

锁订工艺应符合表 5.5.5.2 规定。

表 5.5.5.2 材料颜色及允差 单位为厘米

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|--------------------------|------|--|---------------------------|
| | | 四件扣上件/锁眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 外装门襟 | — | 距明排止口1.5，第一、第七粒扣距明排上下端各1.5，第二粒扣距明排拼条上端1.5，第三粒扣距明排拼条下端1.5，其余均分（不钉透面），反面加垫布，铆合四件扣上件（以圆心计），共七粒扣 | 拉链拉合后与明排扣对正，在里襟上铆合四件扣下件七粒 |
| 胸袋 | — | 袋盖长度居中，距边1.5铆合四件扣上件各1粒（不钉透面），反面加垫布 | 与上件对正，在身上铆合四件扣下件一粒，反面加垫布 |
| 结合祥 | — | 结合祥宽取中，距边1.5铆合四件扣上件 | 结合祥对折与上件对正铆合四件扣下件 |
| 前身中腰 | 1.7 | 对准中腰抽绳贴布开口，距前身拼条结合缝1.5±0.2向后横锁直眼，左右身各一个 | 抽绳从眼穿过 |
| 裤腰头 | 1.7 | 左腰头宽度取中，距边1.3横锁直眼一个 | 右腰头与眼对正钉扣一粒 |
| 裤后袋（男） | 1.7 | 后袋口居中，距袋口2.0，竖锁直眼各一个 | 与眼对正，在袋布上钉扣一粒 |
| 胆裤腰头 | 1.7 | 左腰头宽度取中，距边1.5横锁直眼一个 | 右腰头与眼对正钉扣一粒 |
| 胆裤门襟 | 1.7 | 腰头下口至小裆结均分，距边1.5横锁直眼二个 | 与眼对正，在右门襟钉扣二粒 |
| 注：扣子距离均以圆心计算，扣眼尺寸以道口长度计算 | | | |

5.5.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.6 销售服务羽绒背心技术要求

5.6.1 服装款式图

销售服务羽绒背心样式见图 5.6.1。



图 5.6.1 羽绒背心样式

5.6.2 号型与规格

羽绒背心主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.6.2；规格尺寸测量位置见图 5.6.2。图 中所注数字为表 5.6.2 中各测量部位编号。

表 5.6.2 羽绒背心规格尺寸及极限偏差 单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | | 5.6（系列）档差 | 极限偏差（±） |
|-------------------------|-------|-------------|-------------|-----------|---------|
| | 产品号型 | 男 175/92-96 | 女 165/80-84 | | |
| 1 | 前身長 | 74.0 | 63.0 | 2.0 | 1.0 |
| 2 | 胸围 | 112.0 | 96.0 | 6.0 | 2.0 |
| 3 | 中腰围 | 112.0 | 90.0 | 6.0 | 2.0 |
| 4 | 底边围 | 114.0 | 102.0 | 6.0 | 2.0 |
| 5 | 大袋口长 | 16.5 | 15.5 | * | 0.5 |
| 6 | 大袋嵌线宽 | 2.5 | 2.5 | — | 0.2 |
| 7 | 胸标距肩缝 | 16.5 | 15.5 | * | 0.2 |
| 8 | 领长 | 48.0 | 44.0 | 1.5 | 0.5 |
| 9 | 领前宽 | 6.0 | 5.5 | — | 0.2 |
| 10 | 领后宽 | 5.5 | 5.0 | — | 0.2 |
| 11 | 后身長 | 72.0 | 60.0 | 2.0 | 1.0 |
| 12 | 大肩宽 | 44.0 | 36.0 | 1.8 | 0.6 |
| 13 | 袖笼深 | 24.5 | 22.5 | — | 0.5 |
| 14 | 纳线间距 | 7.0 | 7.0 | — | 0.2 |
| 注1：带“*”号档差可自行设定。 | | | | | |
| 注2：男款充绒量为70克；女款充绒量为60克。 | | | | | |

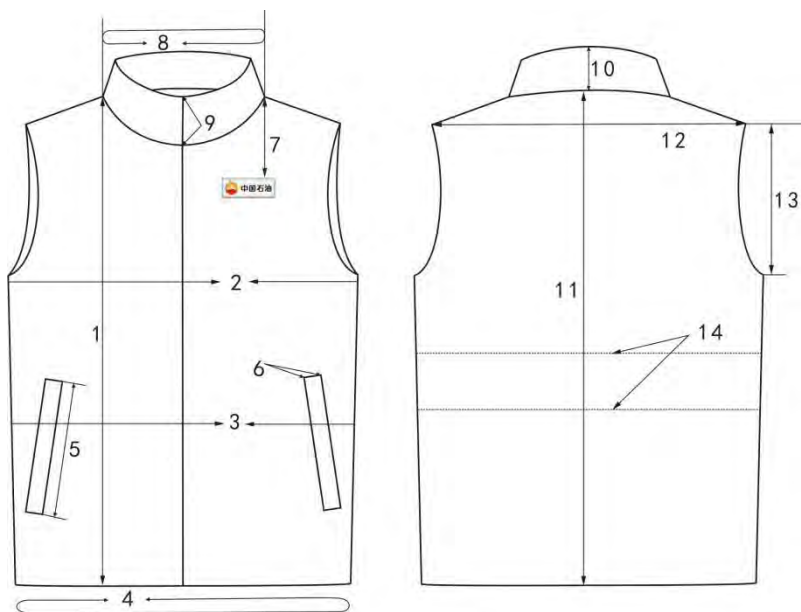


图 5.6.2 羽绒背心测量图

5.6.3 服装材料颜色

5.6.3.1 颜色

销售服务羽绒背心材料颜色符合表 5.6.3.1 规定，色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.6.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-------|--------------------------|------------------------|
| 面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530TPG | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 里料、拉链 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530TPG | 与面料顺色 |
| 涤纶缝纫线 | 浅蓝色 与面料颜色一致 | 与面料顺色 只允许深不允许浅 |

5.6.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.6.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.6.4 规定。

表5.6.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------|------------------------------------|------------|-------------------------------|
| 面料 | 100%聚酯纤维 克重：115g/m ² | 原材料分册2. 10 | 面料、挂面、后托领、领子里面、大袋嵌线、大袋垫布、袖笼贴条 |
| 里料 | 100%聚酯纤维 | — | 里料、袋布 |
| 防绒绸 | 100%聚酯纤维 | — | 前、后身里、领子 |
| 鸭绒 | 90%白鸭绒 | GB/T 32132 | 前、后身里、领子 |
| 絮片 | 100%聚酯纤维80g/m ² | FZ/T 64202 | 大袋嵌线 |
| 注塑拉链 | 5 号开尾 | QB/T 2172 | 前门襟 |
| 尼龙拉链 | 3 号单闭尾 | QB/T 2173 | 大袋口 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫 |
| | 14.8tex×2 | | 绗缝 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 后领口 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 左身缝 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜厚： 0.04mm~0.06cm | QB/T 2461 | 内包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | 内包装 |
| 包装检验单 | 70g/m ² | — | 内包装 |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------|--------------|-----------|-----|
| 塑料打包带 | PP12008J 一等品 | QB/T 3811 | 外包装 |
| 塑料基胶带 | 宽: 6.0cm | QB/T 2422 | 外包装 |
| 不干胶贴 | — | — | 外包装 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | 外包装 |

5.6.5 缝制规定

5.6.5.1 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.6.5规定。

表5.6.5 针距密度及要求

| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----|----|-----------------|-----------------------------------|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm~14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm~13针/3cm | |
| 绗缝 | | 9针/3cm~11针/3cm | 切边宽≤0.2cm，环缝宽≥0.4cm |

5.6.5.2 缝制工艺

羽绒背心缝制要求符合图 5.6.5.2 规定。

单位为厘米



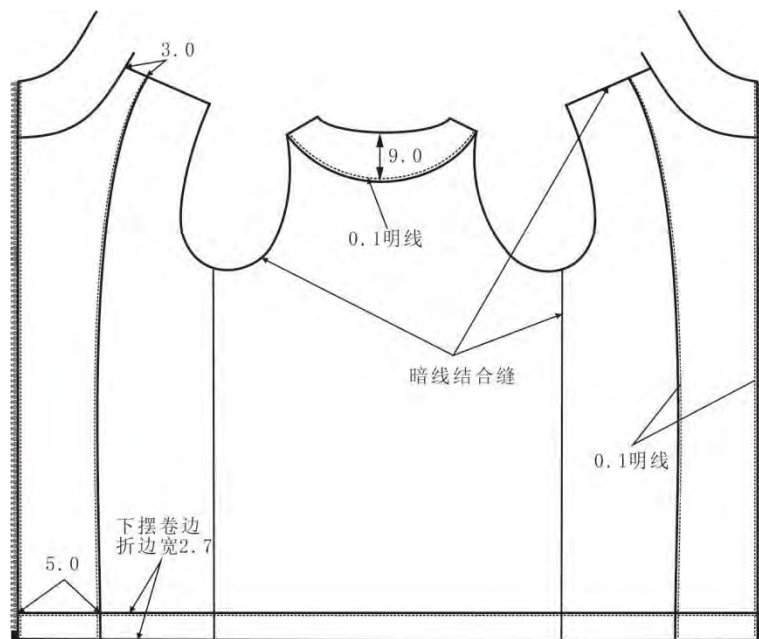


图 5.6.5.2 羽绒背心工艺说明

5.6.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.7 销售服务连体服技术要求

5.7.1 服装款式图

销售服务连体服样式见图 5.7-1。

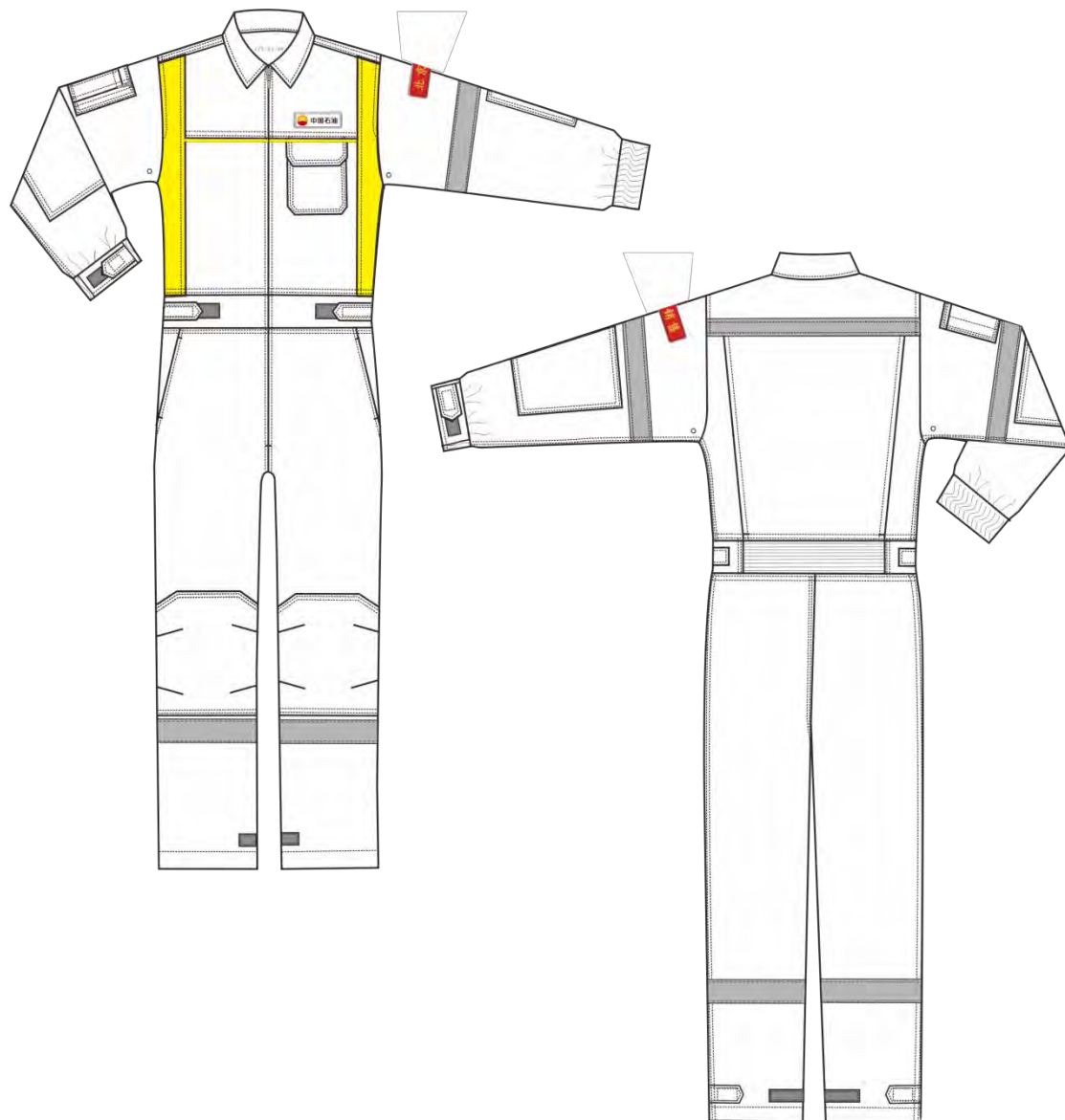


图 5.7-1 男连体服样式

5.7.2 号型与规格

销售服务连体服主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.7-1。规格尺寸测量见图 5.7.2。图中所注数字为表 5.7-1 中各测量部位编号。

表5. 7-1 销售服务连体服规格尺寸及极限偏差

单位为厘米

| 编号 | 身高 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 公差 ± | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|--|----|---------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 165 | | | | | | | 170 | | | | | | | 175 | | | | | | | | 180 | | | | | | | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 颈椎点高 | | | | | | | 141 | | | | | | | 144 | | | | | | | | 147 | | | | | | | 150 | | | | | | | 153 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 坐姿颈椎点高 | | | | | | | 二 | | | | | | | 二 | | | | | | | | 二 | | | | | | | 二 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 68 | | | | | | | 69 | | | | | | | 70 | | | | | | | | 71 | | | | | | | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 净胸围 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | 112 | 116 | 120 | 124 | 128 | 132 | 136 | 140 | 144 | 148 | 152 | 156 | 160 | 164 | 168 | 172 | 176 | 180 | 184 | 188 | 192 | 196 | 200 | 204 | 208 | 212 | 216 | 220 | 224 | 228 | 232 | 236 | 240 | 244 | 248 | 252 | 256 | 260 | 264 | 268 | 272 | 276 | 280 | 284 | 288 | 292 | 296 | 300 | 304 | 308 | 312 | 316 | 320 | 324 | 328 | 332 | 336 | 340 | 344 | 348 | 352 | 356 | 360 | 364 | 368 | 372 | 376 | 380 | 384 | 388 | 392 | 396 | 400 | 404 | 408 | 412 | 416 | 420 | 424 | 428 | 432 | 436 | 440 | 444 | 448 | 452 | 456 | 460 | 464 | 468 | 472 | 476 | 480 | 484 | 488 | 492 | 496 | 500 | 504 | 508 | 512 | 516 | 520 | 524 | 528 | 532 | 536 | 540 | 544 | 548 | 552 | 556 | 560 | 564 | 568 | 572 | 576 | 580 | 584 | 588 | 592 | 596 | 600 | 604 | 608 | 612 | 616 | 620 | 624 | 628 | 632 | 636 | 640 | 644 | 648 | 652 | 656 | 660 | 664 | 668 | 672 | 676 | 680 | 684 | 688 | 692 | 696 | 700 | 704 | 708 | 712 | 716 | 720 | 724 | 728 | 732 | 736 | 740 | 744 | 748 | 752 | 756 | 760 | 764 | 768 | 772 | 776 | 780 | 784 | 788 | 792 | 796 | 800 | 804 | 808 | 812 | 816 | 820 | 824 | 828 | 832 | 836 | 840 | 844 | 848 | 852 | 856 | 860 | 864 | 868 | 872 | 876 | 880 | 884 | 888 | 892 | 896 | 900 | 904 | 908 | 912 | 916 | 920 | 924 | 928 | 932 | 936 | 940 | 944 | 948 | 952 | 956 | 960 | 964 | 968 | 972 | 976 | 980 | 984 | 988 | 992 | 996 | 1000 | 1004 | 1008 | 1012 | 1016 | 1020 | 1024 | 1028 | 1032 | 1036 | 1040 | 1044 | 1048 | 1052 | 1056 | 1060 | 1064 | 1068 | 1072 | 1076 | 1080 | 1084 | 1088 | 1092 | 1096 | 1100 | 1104 | 1108 | 1112 | 1116 | 1120 | 1124 | 1128 | 1132 | 1136 | 1140 | 1144 | 1148 | 1152 | 1156 | 1160 | 1164 | 1168 | 1172 | 1176 | 1180 | 1184 | 1188 | 1192 | 1196 | 1200 | 1204 | 1208 | 1212 | 1216 | 1220 | 1224 | 1228 | 1232 | 1236 | 1240 | 1244 | 1248 | 1252 | 1256 | 1260 | 1264 | 1268 | 1272 | 1276 | 1280 | 1284 | 1288 | 1292 | 1296 | 1300 | 1304 | 1308 | 1312 | 1316 | 1320 | 1324 | 1328 | 1332 | 1336 | 1340 | 1344 | 1348 | 1352 | 1356 | 1360 | 1364 | 1368 | 1372 | 1376 | 1380 | 1384 | 1388 | 1392 | 1396 | 1400 | 1404 | 1408 | 1412 | 1416 | 1420 | 1424 | 1428 | 1432 | 1436 | 1440 | 1444 | 1448 | 1452 | 1456 | 1460 | 1464 | 1468 | 1472 | 1476 | 1480 | 1484 | 1488 | 1492 | 1496 | 1500 | 1504 | 1508 | 1512 | 1516 | 1520 | 1524 | 1528 | 1532 | 1536 | 1540 | 1544 | 1548 | 1552 | 1556 | 1560 | 1564 | 1568 | 1572 | 1576 | 1580 | 1584 | 1588 | 1592 | 1596 | 1600 | 1604 | 1608 | 1612 | 1616 | 1620 | 1624 | 1628 | 1632 | 1636 | 1640 | 1644 | 1648 | 1652 | 1656 | 1660 | 1664 | 1668 | 1672 | 1676 | 1680 | 1684 | 1688 | 1692 | 1696 | 1700 | 1704 | 1708 | 1712 | 1716 | 1720 | 1724 | 1728 | 1732 | 1736 | 1740 | 1744 | 1748 | 1752 | 1756 | 1760 | 1764 | 1768 | 1772 | 1776 | 1780 | 1784 | 1788 | 1792 | 1796 | 1800 | 1804 | 1808 | 1812 | 1816 | 1820 | 1824 | 1828 | 1832 | 1836 | 1840 | 1844 | 1848 | 1852 | 1856 | 1860 | 1864 | 1868 | 1872 | 1876 | 1880 | 1884 | 1888 | 1892 | 1896 | 1900 | 1904 | 1908 | 1912 | 1916 | 1920 | 1924 | 1928 | 1932 | 1936 | 1940 | 1944 | 1948 | 1952 | 1956 | 1960 | 1964 | 1968 | 1972 | 1976 | 1980 | 1984 | 1988 | 1992 | 1996 | 2000 | 2004 | 2008 | 2012 | 2016 | 2020 | 2024 | 2028 | 2032 | 2036 | 2040 | 2044 | 2048 | 2052 | 2056 | 2060 | 2064 | 2068 | 2072 | 2076 | 2080 | 2084 | 2088 | 2092 | 2096 | 2100 | 2104 | 2108 | 2112 | 2116 | 2120 | 2124 | 2128 | 2132 | 2136 | 2140 | 2144 | 2148 | 2152 | 2156 | 2160 | 2164 | 2168 | 2172 | 2176 | 2180 | 2184 | 2188 | 2192 | 2196 | 2200 | 2204 | 2208 | 2212 | 2216 | 2220 | 2224 | 2228 | 2232 | 2236 | 2240 | 2244 | 2248 | 2252 | 2256 | 2260 | 2264 | 2268 | 2272 | 2276 | 2280 | 2284 | 2288 | 2292 | 2296 | 2300 | 2304 | 2308 | 2312 | 2316 | 2320 | 2324 | 2328 | 2332 | 2336 | 2340 | 2344 | 2348 | 2352 | 2356 | 2360 | 2364 | 2368 | 2372 | 2376 | 2380 | 2384 | 2388 | 2392 | 2396 | 2400 | 2404 | 2408 | 2412 | 2416 | 2420 | 2424 | 2428 | 2432 | 2436 | 2440 | 2444 | 2448 | 2452 | 2456 | 2460 | 2464 | 2468 | 2472 | 2476 | 2480 | 2484 | 2488 | 2492 | 2496 | 2500 | 2504 | 2508 | 2512 | 2516 | 2520 | 2524 | 2528 | 2532 | 2536 | 2540 | 2544 | 2548 | 2552 | 2556 | 2560 | 2564 | 2568 | 2572 | 2576 | 2580 | 2584 | 2588 | 2592 | 2596 | 2600 | 2604 | 2608 | 2612 | 2616 | 2620 | 2624 | 2628 | 2632 | 2636 | 2640 | 2644 | 2648 | 2652 | 2656 | 2660 | 2664 | 2668 | 2672 | 2676 | 2680 | 2684 | 2688 | 2692 | 2696 | 2700 | 2704 | 2708 | 2712 | 2716 | 2720 | 2724 | 2728 | 2732 | 2736 | 2740 | 2744 | 2748 | 2752 | 2756 | 2760 | 2764 | 2768 | 2772 | 2776 | 2780 | 2784 | 2788 | 2792 | 2796 | 2800 | 2804 | 2808 | 2812 | 2816 | 2820 | 2824 | 2828 | 2832 | 2836 | 2840 | 2844 | 2848 | 2852 | 2856 | 2860 | 2864 | 2868 | 2872 | 2876 | 2880 | 2884 | 2888 | 2892 | 2896 | 2900 | 2904 | 2908 | 2912 | 2916 | 2920 | 2924 | 2928 | 2932 | 2936 | 2940 | 2944 | 2948 | 2952 | 2956 | 2960 | 2964 | 2968 | 2972 | 2976 | 2980 | 2984 | 2988 | 2992 | 2996 | 3000 | 3004 | 3008 | 3012 | 3016 | 3020 | 3024 | 3028 | 3032 | 3036 | 3040 | 3044 | 3048 | 3052 | 3056 | 3060 | 3064 | 3068 | 3072 | 3076 | 3080 | 3084 | 3088 | 3092 | 3096 | 3100 | 3104 | 3108 | 3112 | 3116 | 3120 | 3124 | 3128 | 3132 | 3136 | 3140 | 3144 | 3148 | 3152 | 3156 | 3160 | 3164 | 3168 | 3172 | 3176 | 3180 | 3184 | 3188 | 3192 | 3196 | 3200 | 3204 | 3208 | 3212 | 3216 | 3220 | 3224 | 3228 | 3232 | 3236 | 3240 | 3244 | 3248 | 3252 | 3256 | 3260 | 3264 | 3268 | 3272 | 3276 | 3280 | 3284 | 3288 | 3292 | 3296 | 3300 | 3304 | 3308 | 3312 | 3316 | 3320 | 3324 | 3328 | 3332 | 3336 | 3340 | 3344 | 3348 | 3352 | 3356 | 3360 | 3364 | 3368 | 3372 | 3376 | 3380 | 3384 | 3388 | 3392 | 3396 | 3400 | 3404 | 3408 | 3412 | 3416 | 3420 | 3424 | 3428 | 3432 | 3436 | 3440 | 3444 | 3448 | 3452 | 3456 | 3460 | 3464 | 3468 | 3472 | 3476 | 3480 | 3484 | 3488 | 3492 | 3496 | 3500 | 3504 | 3508 | 3512 | 3516 | 3520 | 3524 | 3528 | 3532 | 3536 | 3540 | 3544 | 3548 | 3552 | 3556 | 3560 | 3564 | 3568 | 3572 | 3576 | 3580 | 3584 | 3588 | 3592 | 3596 | 3600 | 3604 | 3608 | 3612 | 3616 | 3620 | 3624 | 3628 | 3632 | 3636 | 3640 | 3644 | 3648 | 3652 | 3656 | 3660 | 3664 | 3668 | 3672 | 3676 | 3680 | 3684 | 3688 | 3692 | 3696 | 3700 | 3704 | 3708 | 3712 | 3716 | 3720 | 3724 | 3728 | 3732 | 3736 | 3740 | 3744 | 3748 | 3752 | 3756 | 3760 | 3764 | 3768 | 3772 | 3776 | 3780 | 3784 | 3788 | 3792 | 3796 | 3800 | 3804 | 3808 | 3812 | 3816 | 3820 | 3824 | 3828 | 3832 | 3836 | 3840 | 3844 | 3848 | 3852 | 3856 | 3860 | 3864 | 3868 | 3872 | 3876 | 3880 | 3884 | 3888 | 3892 | 3896 | 3900 | 3904 | 3908 | 3912 | 3916 | 3920 | 3924 | 3928 | 3932 | 3936 | 3940 | 3944 | 3948 | 3952 | 3956 | 3960 | 3964 | 3968 | 3972 | 3976 | 3980 | 3984 | 3988 | 3992 | 3996 | 4000 | 4004 | 4008 | 4012 | 4016 | 4020 | 4024 | 4028 | 4032 | 4036 | 4040 | 4044 | 4048 | 4052 | 4056 | 4060 | 4064 | 4068 | 4072 | 4076 | 4080 | 4084 | 4088 | 4092 | 4096 | 4100 | 4104 | 4108 | 4112 | 4116 | 4120 | 4124 | 4128 | 4132 | 4136 | 4140 | 4144 | 4148 | 4152 | 4156 | 4160 | 4164 | 4168 | 4172 | 4176 | 4180 | 4184 | 4188 | 4192 | 4196 | 4200 | 4204 | 4208 | 4212 | 4216 | 4220 | 4224 | 4228 | 4232 | 4236 | 4240 | 4244 | 4248 | 4252 | 4256 | 4260 | 4264 | 4268 | 4272 | 4276 | 4280 | 4284 | 4288 | 4292 | 4296 | 4300 | 4304 | 4308 | 4312 | 4316 | 4320 | 4324 | 4328 | 4332 | 4336 | 4340 | 4344 | 4348 | 4352 | 4356 | 4360 | 4364 | 4368 | 4372 | 4376 | 4380 | 4384 | 4388 | 4392 | 4396 | 4400 | 4404 | 4408 | 4412 | 4416 | 4420 | 4424 | 4428 | 4432 | 4436 | 4440 | 4444 | 4448 | 4452 | 4456 | 4460 | 4464 | 4468 | 4472 | 4476 | 4480 | 4484 | 4488 | 4492 | 4496 | 4500 | 4504 | 4508 | 4512 | 4516 | 4520 | 4524 | 4528 | 4532 | 4536 | 4540 | 4544 | 4548 | 4552 | 4556 | 4560 | 4564 | 4568 | 4572 | 4576 | 4580 | 4584 | 4588 | 4592 | 4596 | 4600 | 4604 | 4608 | 4612 | 4616 | 4620 | 4624 | 4628 | 4632 | 4636 | 4640 | 4644 | 4648 | 4652 | 4656 | 4660 | 4664 | 4668 | 4672 | 4676 | 4680 | 4684 | 4688 | 4692 | 4696 | 4700 | 4704 | 4708 | 4712 | 4716 | 4720 | 4724 | 4728 | 4732 | 4736 | 4740 | 4744 | 4748 | 4752 | 4756 | 4760 | 4764 | 4768 | 4772 | 4776 | 4780 | 4784 | 4788 | 4792 | 4796 | 4800 | 4804 | 4808 | 4812 | 4816 | 4820 | 4824 | 4828 | 4832 | 4836 | 4840 | 4844 | 4848 | 4852 | 4856 | 4860 | 4864 | 4868 | 4872 | 4876 | 4880 | 4884 | 4888 | 4892 | 4896 | 4900 | 4904 | 4908 | 4912 | 4916 | 4920 | 4924 | 4928 | 4932 | 4936 | 4940 | 4944 | 4948 | 4952 | 4956 | 4960 | 4964 | 4968 | 4972 | 4976 | 4980 | 4984 | 4988 | 4992 | 4996 | 5000 | 5004 | 5008 | 5012 | 5016 | 5020 | 5024 | 5028 | 5032 | 5036 | 5040 | 5044 | 5048 | 5052 | 5056 | 5060 | 5064 | 5068 | 5072 | 5076 | 5080 | 5084 | 5088 | 5092 | 5096 | 5100 | 5104 | 5108 | 5112 | 5116 | 5120 | 5124 | 5128 | 5132 | 5136 | 5140 | 5144 | 5148 | 5152 | 5156 | 5160 | 5164 | 5168 | 5172 | 5176 | 5180 | 5184 | 5188 | 5192 | 5196 | 5200 | 5204 | 5208 | 5212 | 5216 | 5220 | 5224 | 5228 | 5232 | 5236 | 5240 | 5244 | 5248 | 5252 | 5256 | 5260 | 5264 | 5268 | 5272 | 5276 | 5280 | 5284 | 5288 | 5292 | 5296 | 5300 | 5304 | 5308 | 5312 | 5316 | 5320 | 5324 | 5328 | 5332 | 5336 | 5340 | 5344 | 5348 | 5352 | 5356 | 5360 | 5364 | 5368 | 5372 | 5376 | 5380 | 5384 | 5388 | 5392 | 5396 | 5400 | 5404 | 5408 | 5412 | 5416 | 5420 | 5424 | 5428 | 5432 | 5436 | 5440 | 5444 | 5448 | 5452 | 5456 | 5460 | 5464 | 5468 | 5472 | 5476 | 5480 | 5484 | 5488 | 5492 | 5496 | 5500 | 5504 | 5508 | 5512 | 5516 | 5520 | 5524 | 5528 | 5532 | 5536 | 5540 | 5544 | 5548 | 5552 | 5556 | 5560 | 5564 |

注1: 表中加“*”尺寸为主要部位尺寸。

注2: 前总衣长不包含护膝缝量

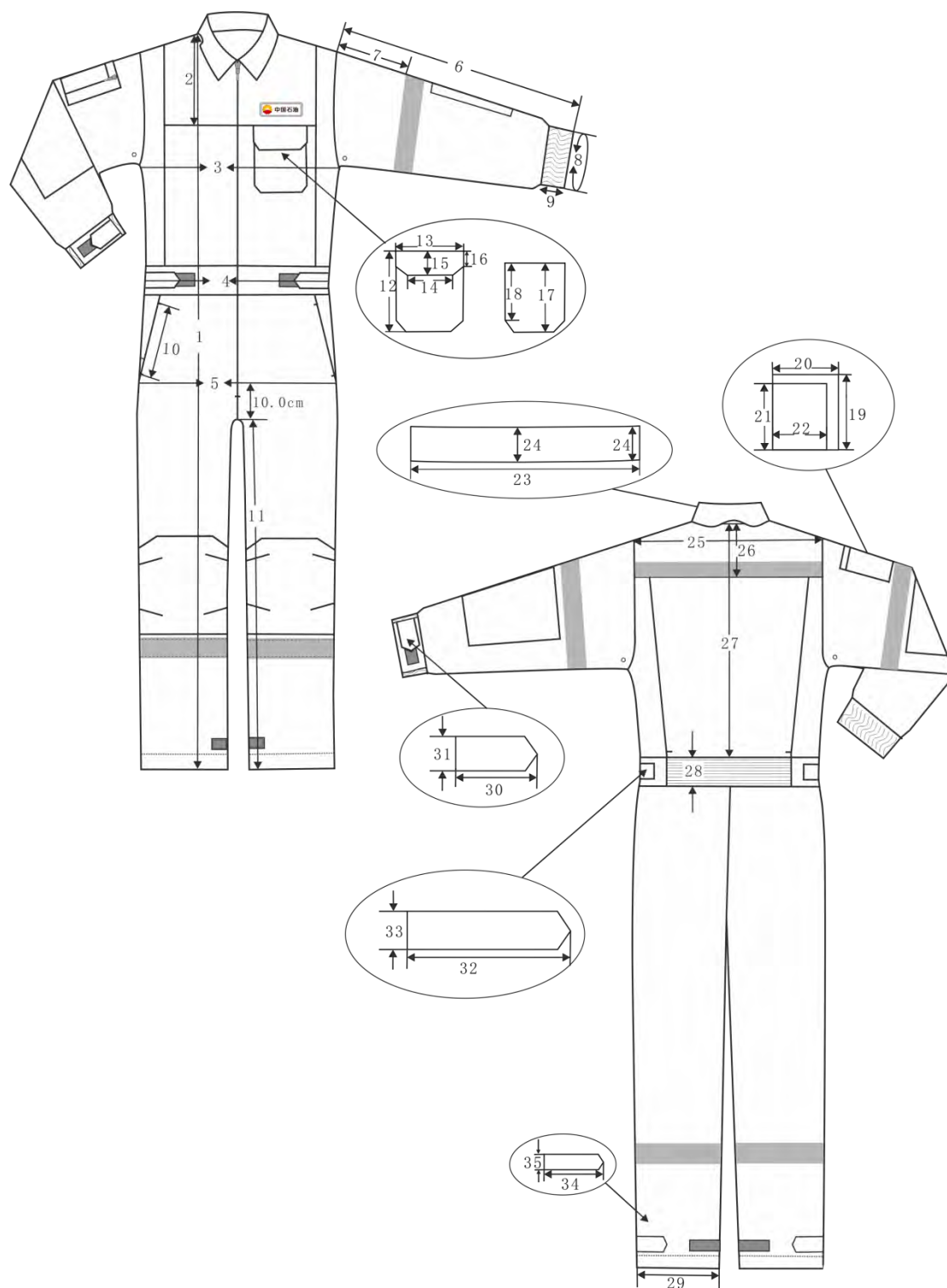


图 5.7-2 连体服测量图

5.7.3 服装材料颜色

5.7.3.1 颜色

销售服务连体服材料颜色符合表 5.7.3.1 规定。色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.7.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|------|-------------------------|------------------------|
| 主面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530 TPG | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 配色面料 | 黄色 | 每套颜色一致 |

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|---------------------------------|---------------------------|------------------------|
| | 潘东色号：13-0858 TCX | 与标样对比色差不低于4级 |
| 涤棉平布、罗纹布、弹力布、拉链、锦 丝搭扣带、姓名标底托 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530 TPG | 与主面料顺色 |
| 反光条 | 银灰色 | — |
| 缝纫线 | 浅蓝色、黄色、银灰色 与面料、反光条颜色一致 | 与面料、反光条顺色，只允许深不 允许浅 |

5.7.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于4级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于3-4级。

5.7.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表5.7.4规定。

表5.7.4 材料用途表

| 材料名称 | | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|------------------------------|------------------|-----------------------------------|------------|--|
| 主面料 | 面料 (一般防护服) | 棉60% 涤纶40% 230g/m² | 原材料分册2.1 | 上衣：前身、后背、袖子、前过肩、后过肩、领面、领里、挂面、胸袋盖面里、胸袋布、袖头、袖头松紧包布、袖袷面里、护肘布、臂袋布、臂袋布前拼布、笔袋布 裤子：前身、后身、腰带、斜插袋垫布、斜插袋贴条、护膝布、裤腰调节袷面里、裤脚口调节袷面里 |
| | 防静电面料（防静电电服） | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃防静电电服） | 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m² | 原材料分册2.3 | |
| 配色面料 | 面料 (一般防护服) | 棉60% 涤纶40% 230 g/m² | 原材料分册2.1 | 前侧片、撞色牙条 |
| | 防静电面料（防静电电服） | 棉59% 涤纶39% 导电丝2% 230g/m² | 原材料分册2.2 | |
| | 阻燃防静电面料（阻燃防静电电服） | 88%原液染色间位芳纶 10%阻燃粘胶 2%导电丝 200g/m² | 原材料分册2.3 | |
| 涤棉平布 | | 80%涤 20%棉 | GB/T 5326 | 裤斜插袋布 |
| 罗纹布 | | 1×1罗纹 | — | 后腰 |
| 弹力布 | | 210g/m² | — | 后腰 |
| 粘合衬 | | T2137-036 36g/m² | FZ/T 64008 | 领面、挂面、胸袋盖、袖袷面、裤腰调节袷面、裤脚口调节袷面 |
| 加筋无纺衬 | | 宽1.5cm | FZ/T 64009 | 裤斜插袋口 |
| 松紧带 | | 宽4.5cm | FZ/T 63006 | 袖头 |
| 尼龙拉链 | | 3号单闭尾 | QB/T 2173 | 臂袋 |
| 注塑拉链 | | 5号闭尾双拉头 | QB/T 2172 | 前门襟 |
| 反光条 | | 宽3.0cm | GB 20653 | 后过肩、左右袖、左右裤腿 |
| 锦丝搭扣带 | | 宽2.5cm | FZ 66315 | 胸袋、腰调节袷、袖口、脚口 |
| 胸标 | | 中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 臂章 | | 中石油销售服务专用 | 标识分册 | 左袖 |
| 涤纶缝纫线 | | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫、绗反光条、绗标识 |
| | | 11.8tex×2 | | 打结、环缝 |
| 洗涤标志 | | 胶质标签 | 标识分册 | 洗涤说明 |
| 塑料袋 | | 聚乙烯薄膜 厚：0.04mm～0.06mm | GB/T 4456 | 内包装 |
| 包装检验单 | | 70g/m²复印纸 | — | 内包装 |
| 不干胶贴 | | — | — | 内外包装 |
| 塑料胶条 | | 宽：10mm | — | 塑料袋封口 |
| 纸箱 | | BD-1.3 | GJB 1109A | 外包装 |
| 塑料打包带 | | PP12008J一等品 | QB/T 3811 | 捆扎 |
| 塑料基胶带 | | 宽：6.0cm | QB/T 2422 | 封箱 |
| 注：阻燃服采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线 | | | | |

注：阻燃服采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线

5.7.5 缝制规定

5.7.5.1 敷衬要求

领面、挂面、胸袋盖、袖袷面、裤腰调节袷面、裤脚口调节袷面敷满衬；袖头过双折印 1.0cm，前门止口敷衬；齐裤斜插袋口敷扞条衬，扞条衬宽 1.5cm。

5.7.5.2 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.7.5规定。

表5.7.5 针距密度及要求

| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----------|----|-----------------|---|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm~14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm~13针/3cm | |
| 环缝 | | 9针/3cm~11针/3cm | 切边宽≤0.2cm，环缝宽≥0.4cm |
| 链式 | | 10针/3cm~12针/3cm | 尾针留1.5cm线头；链式缝合跳线一条缝限两处，每处限1针，需用平缝机补扎，补扎线路重合规整牢固；断线后可用链式机接线，但必须清剪线头，接线重合3cm~4cm，缝制规整，每道缝线允许接线一处 |
| 套结 | | 42针/结 | 结长按工艺要求，宽度0.10cm~0.15cm |
| Φ0.5cm圆眼 | | 不少于25针/眼 | 正面尾结线头不超过0.2cm，毛纱要清剪 |

5.7.5.3 缝制工艺

连体服缝制要求符合图 5.7.5 规定。

单位为厘米

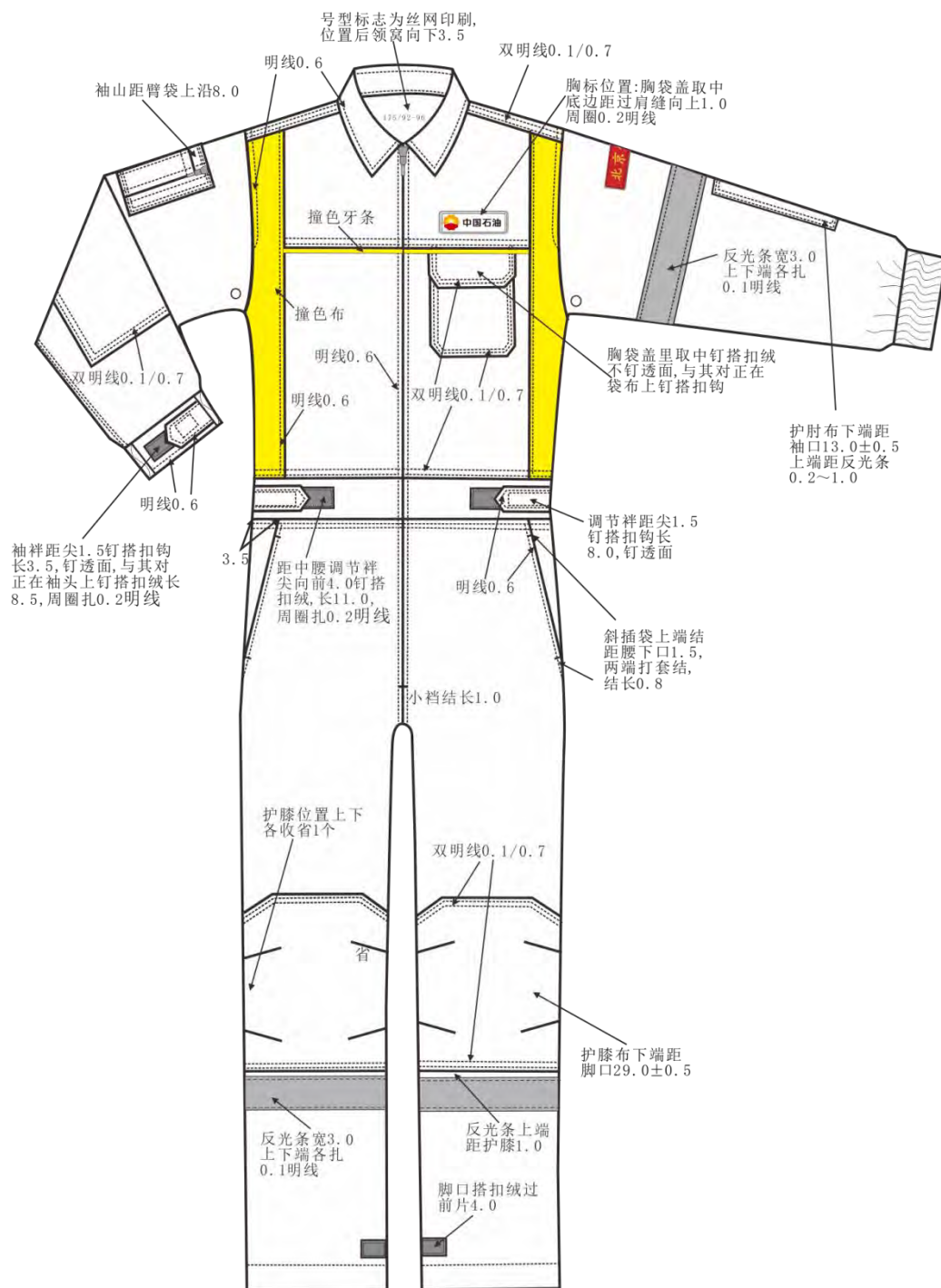
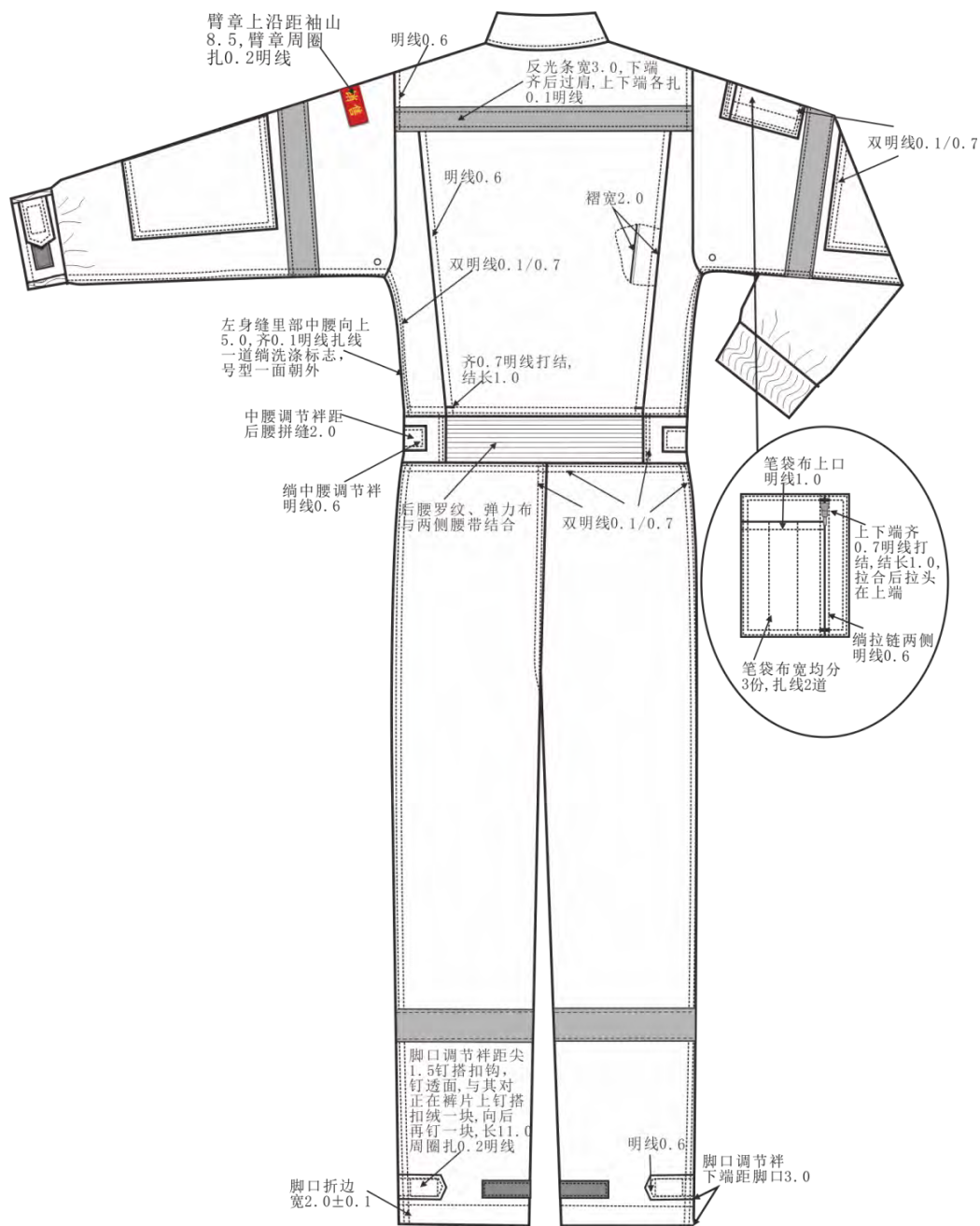


图 5.7.5A 连体服正面工艺说明

单位为厘米



环缝部位:前腋下缝、前后过肩结合缝、挂面、袖窿、袖山、
中腰上下结合缝、后腰与两侧腰结合缝、缩袖头、裤下
裆缝、裤前裆缝、斜插袋垫布
双针双链部位:身袖缝、肩缝、裤侧缝、裤后裆缝

图 5.7.5B 连体服背面工艺说明

5.7.5.4 锁钉工艺

锁钉工艺应符合表 5.7.5.4 规定。

表 5.7.5.4 锁钉要求

单位为厘米

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|------|-------|--|----|
| | | 锁眼 | 钉扣 |
| 袖底部 | Φ 0.5 | 袖前: 眼中心距袖底缝、袖窿各2.0, 锁圆眼1个, 袖后: 眼中心距袖底缝、袖窿各2.0, 锁圆眼1个 | — |

5.7.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.8 销售服务雨衣技术要求

5.8.1 服装款式图

销售服务雨衣样式见图 5.8.1。

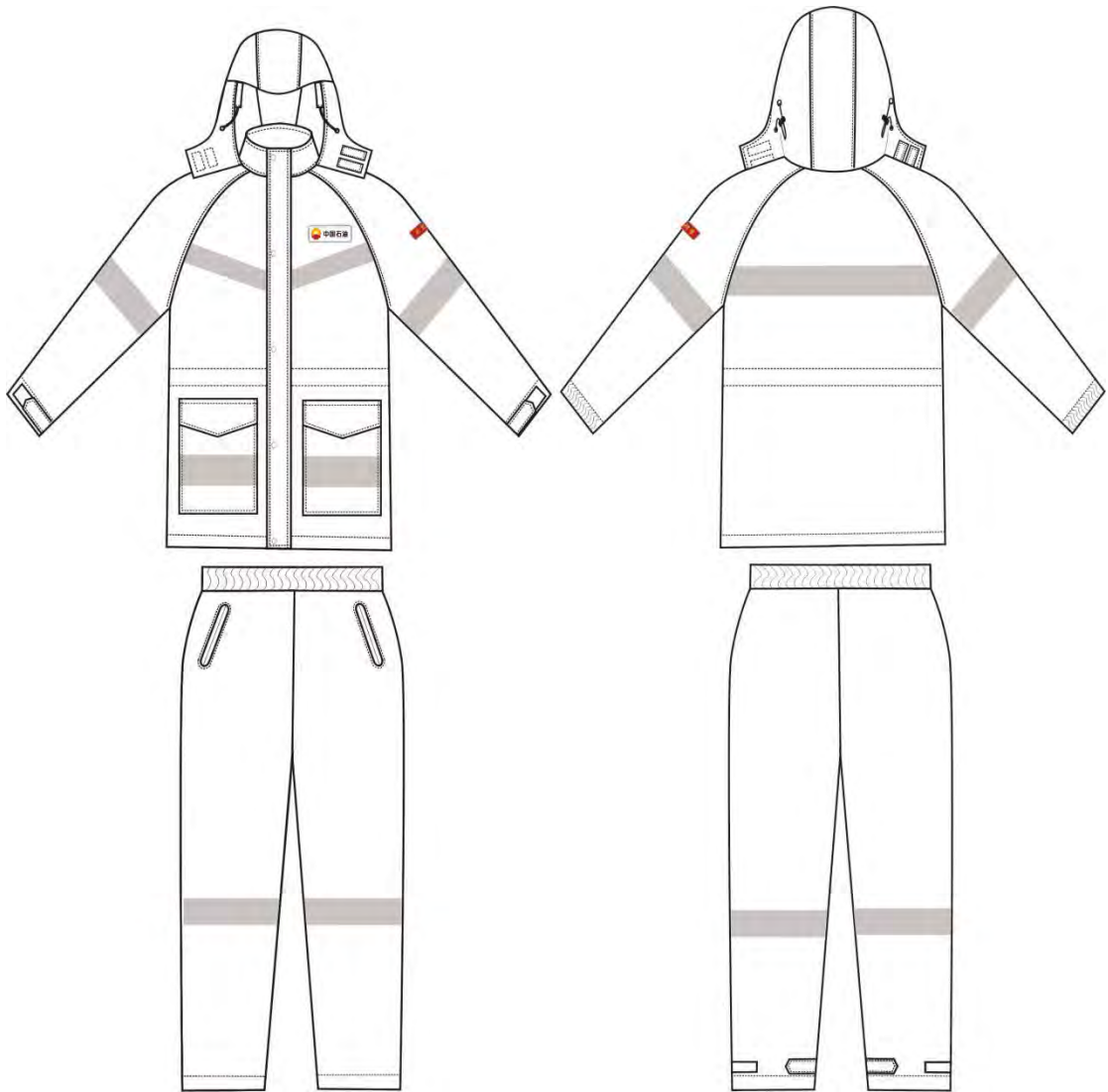


图 5.8.1 雨衣样式

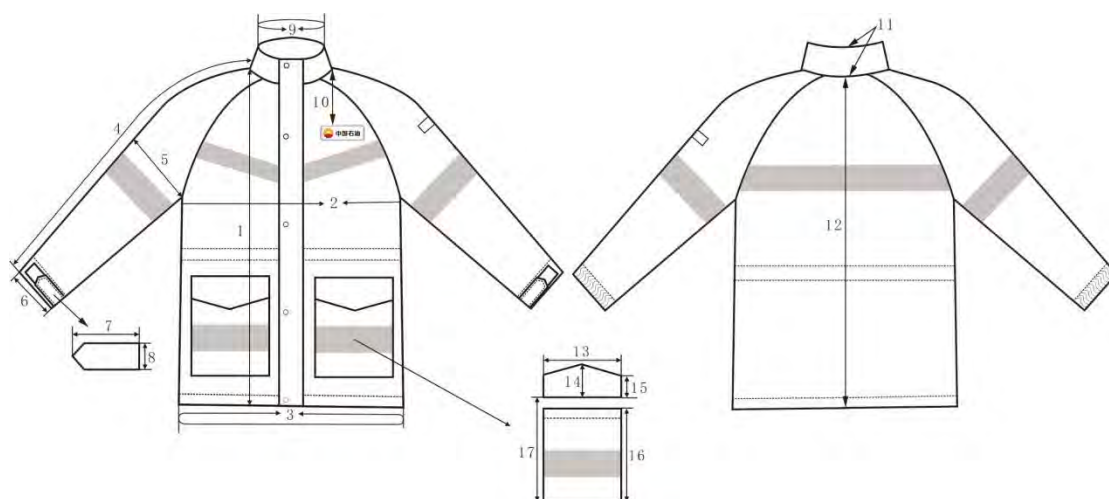
5.8.2 号型与规格

销售服务雨衣主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.8.2，规格尺寸测量位置见图 5.8.2，图中所注数字为表 5.8.2 中各测量部位编号。

表 5.8.2 销售服务雨衣规格尺寸及极限偏差 单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 160/88 | 165/92 | 170/96 | 175/100 | 180/104 | 185/108 | 极限偏差 (±) |
|----|------------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|----------|
| | 身高 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | |
| | 净胸围 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | |
| 1 | 前身長 | 74.5 | 77.5 | 80.5 | 83.5 | 86.5 | 89.5 | 1.0 |
| 2 | 胸 围 | 118.0 | 122.0 | 126.0 | 130.0 | 134.0 | 138.0 | 2.0 |
| 3 | 下摆围 | 117.0 | 121.0 | 125.0 | 129.0 | 133.0 | 137.0 | 2.5 |
| 4 | 肩袖长 | 76.0 | 78.0 | 80.0 | 82.0 | 84.0 | 86.0 | 0.8 |
| 5 | 袖上肥 | 26.0 | 27.0 | 28.0 | 29.0 | 30.0 | 31.0 | 0.7 |
| 6 | 袖口肥 (紧后) | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 0.5 |
| 7 | 袖袷长 | 10.0 | | | | | | 0.5 |
| 8 | 袖袷宽 | 4.0 | | | | | | 0.2 |
| 9 | 上领长 (不含拉链) | 50.0 | 51.0 | 52.0 | 53.0 | 54.0 | 55.0 | 0.5 |

| 编号 | 部位名称 | 160/88 | 165/92 | 170/96 | 175/100 | 180/104 | 185/108 | 极限偏差（±） |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 身高 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | |
| | 净胸围 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | |
| 10 | 胸标距领下口 | 15.1 | 15.4 | 15.7 | 16.0 | 16.3 | 16.6 | 0.1 |
| 11 | 领宽 | 9.5 | | | | | | 0.3 |
| 12 | 后身长 | 72.0 | 75.0 | 78.0 | 81.0 | 84.0 | 87.0 | 1.0 |
| 13 | 大袋盖上长 | 18.5 | | 19.0 | | 19.5 | | 0.3 |
| 14 | 大袋盖中宽 | 6.5 | | | | | | 0.3 |
| 15 | 大袋盖侧宽 | 5.0 | | | | | | 0.3 |
| 16 | 大袋布长 | 20.0 | | 20.5 | | 21.0 | | 0.3 |
| 17 | 大袋布全长 | 21.5 | | 22.0 | | 22.5 | | 0.3 |
| 18 | 挂面上宽 | 3.5 | | | | | | 0.5 |
| 19 | 挂面下宽 | 6.0 | | | | | | 0.5 |
| 20 | 明排宽 | 8.0 | | | | | | 0.2 |
| 21 | 掩襟宽 | 6.0 | | | | | | 0.2 |
| 22 | 帽墙高 | 32.5 | | | | | | 0.2 |
| 23 | 帽墙宽 | 21.5 | | | | | | 0.3 |
| 24 | 帽顶上宽 | 17.0 | | | | | | 0.2 |
| 25 | 帽顶下宽 | 12.0 | | | | | | 0.3 |
| 26 | 帽底口总长 | 59.0 | | | | | | 1.0 |
| 27 | 帽前挡贴布前宽 | 9.5 | | | | | | 0.3 |
| 28 | 帽前挡贴布中宽 | 9.0 | | | | | | 0.3 |
| 29 | 裤长 | 102.0 | 106.0 | 110.0 | 114.0 | 118.0 | 122.0 | 1.5 |
| 30 | 下裆长 | 68.5 | 71.0 | 73.5 | 76.0 | 78.5 | 81.5 | 1.0 |
| 31 | 臀围 | 123.5 | 127.5 | 131.5 | 135.5 | 139.5 | 143.5 | 2.0 |
| 32 | 腰围（紧后） | 59.0 | 63.0 | 67.0 | 71.0 | 75.0 | 79.0 | 2.0 |
| | 腰围（紧前） | 113.0 | 117.0 | 121.0 | 125.0 | 129.0 | 133.0 | |
| 33 | 裤腰宽 | 4.0 | | | | | | 0.3 |
| 34 | 脚口肥 | 24.5 | 25.0 | 25.5 | 26.0 | 26.5 | 27.0 | 0.5 |
| 35 | 脚口裱长 | 10.5 | | | | | | 0.5 |
| 36 | 脚口裱宽 | 3.5 | | | | | | 0.2 |
| 37 | 反光条距脚口 | 42 | | 43 | | 44 | | 0.5 |
| 38 | 包装袋长 | 31.0 | | | | | | 0.3 |
| 39 | 包装袋宽 | 23.0 | | | | | | 0.3 |
| 40 | 包装袋墙高 | 6.0 | | | | | | 0.2 |



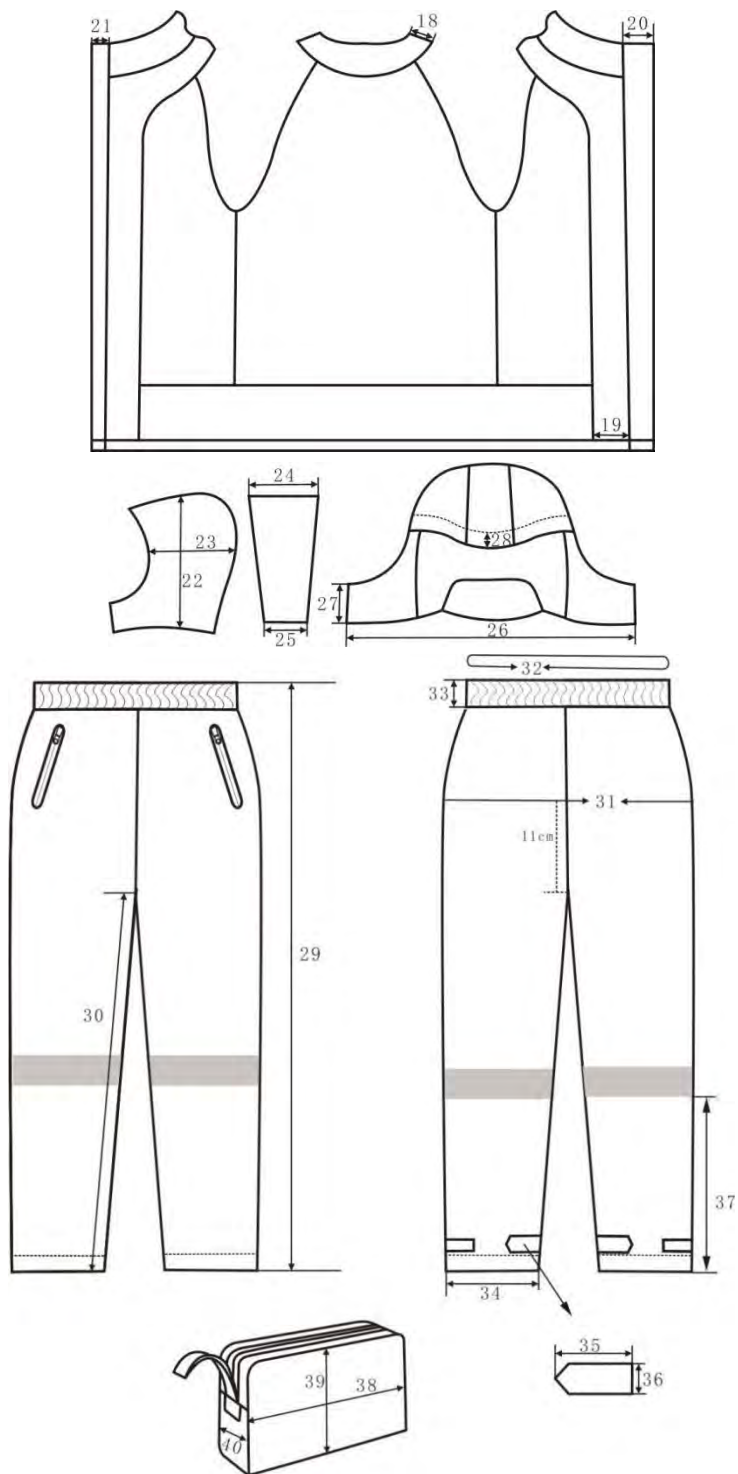


图 5.8.2 雨衣测量图

5.8.3 服装材料颜色

5.8.3.1 颜色

销售服务雨衣材料颜色符合表 5.8.3.1 规定，色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.8.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|-----|---|------------------------|
| 主面料 | 上衣：浅蓝色 潘东色号：16-4530TPG 裤子：蓝色 潘东色号：19-4150TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|--------------------------|---|-------------------|
| 网眼布、锦丝搭扣带、弹力绳、锦纶绳、拉链、调节扣 | 上衣：浅蓝色 参考潘东色号：16-4530TPG 裤子：蓝色 参考潘东色号：19-4150TCX | 与面料顺色 |
| 注塑四件扣 | 灰色 参考潘东色号：13-4403TCX | — |
| 组合气眼 | 枪色 | — |
| 反光条（粘合式） | 银灰色 | — |
| 防水拉链 | 黑色 | — |
| 松紧带 | 白色 | — |
| 涤纶缝纫线 | 浅蓝色、蓝色 与面料颜色一致 | 与面料顺色 只允许深不允许浅 |

5.8.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.8.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.8.4 规定。

表 5.8.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|----------|-----------------------------|------------|---|
| 主面料 | 涤纶98% 锦纶1% 导电丝1% | 原材料分册2.9 | 上衣：面料、明排里、掩襟里、领里、挂面、后托领、下摆防水布、帽口贴条、帽口绳条、大袋盖里、中腰贴条、袖祥里 裤子：面料、裤腰里、脚口祥里 |
| 网眼布 | 50D涤纶长丝 2.8孔/cm 顶破强力≥600 | GB/T 19976 | 里料、帽里 |
| 松紧带 | 宽 2.5cm | FZ/T 63006 | 袖口 |
| | 宽 3.8cm | | 裤腰 |
| 注塑四件扣 | Φ 1.5cm | — | 明排 |
| 热封胶条 | 宽2.0cm | — | 结合缝热封 |
| 组合气眼 | 内径0.5cm | — | 帽子 |
| 热熔胶 | — | — | 帽子 |
| 尼龙拉链 | 3号单闭尾 | GB/T 2173 | 包装袋 |
| 防水拉链 | 5号开尾 | — | 前门 |
| | 5号闭尾 | | 裤斜插袋 |
| 反光条（粘合式） | 宽 3.0cm | GB 20653 | 前胸 |
| | 宽 5.0cm | | 大袋布、袖子、后背 |
| 锦丝搭扣带 | 宽 2.5cm | GB/T 23315 | 袖口、帽子、脚口 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 臂章 | 中石油销售服务专用 | 标识分册 | 左袖 |
| 锦纶绳 | 直径 0.5cm | — | 中腰 |
| 弹力绳 | 直径 0.3cm | — | 帽口 |
| 双孔调节扣 | — | — | 帽口 |
| 单孔调节扣 | — | — | 中腰 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫 |
| | 11.8tex×2 | | 打结 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣、裤子 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜厚：0.04mm~0.06cm | QB/T 2461 | 内包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | 内包装 |
| 包装检验单 | 70g/m² | — | 内包装 |
| 塑料打包带 | PP12008J, 一等品 | QB/T 3811 | 外包装 |
| 塑料基胶带 | 宽：6.0cm | QB/T 2422 | 外包装 |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|------|--------|-----------|-----|
| 不干胶贴 | — | — | 外包装 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | 外包装 |

5.8.5 缝制规定

5.8.5.1 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.8.5规定。

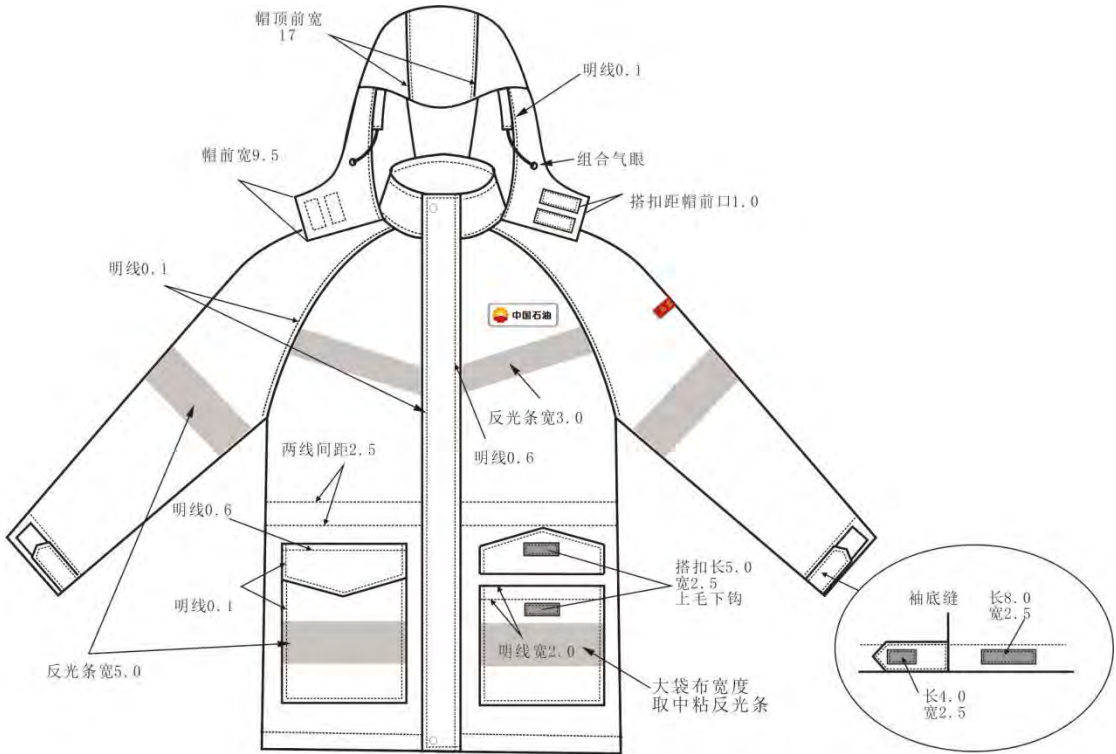
表5.8.5 针距密度及要求

| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----|---------|-----------------|-----------------------------------|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm~14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm~13针/3cm | |
| 锁眼 | 1.7cm直眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观，规整，牢固，不偏歪。 |

5.8.5.2 缝制工艺

雨衣上衣缝制要求符合图 5.8.5.1 规定。雨衣下衣缝制要求符合图 5.8.5.2。

单位为厘米



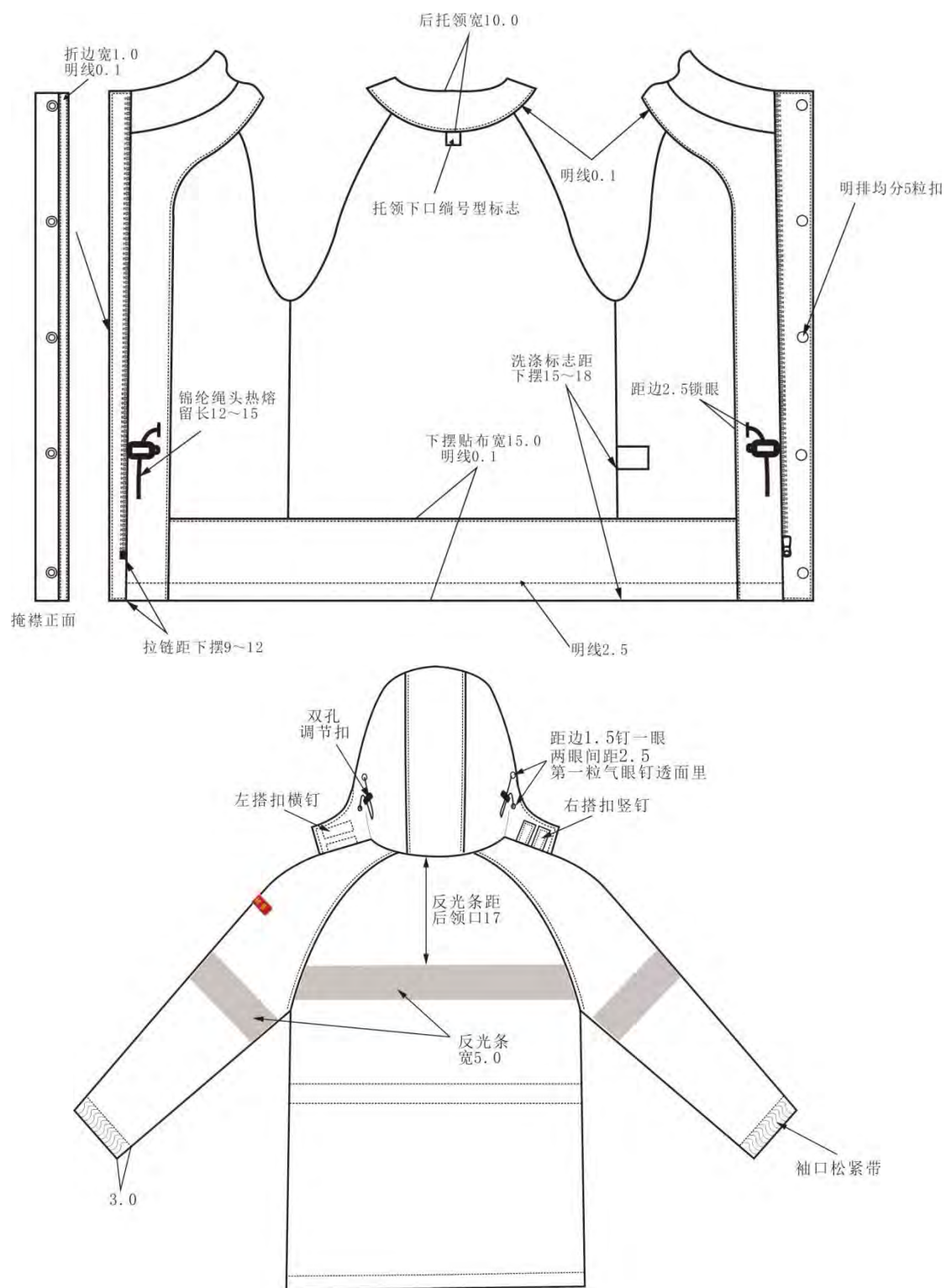


图 5.8.5.1 雨衣上衣工艺说明

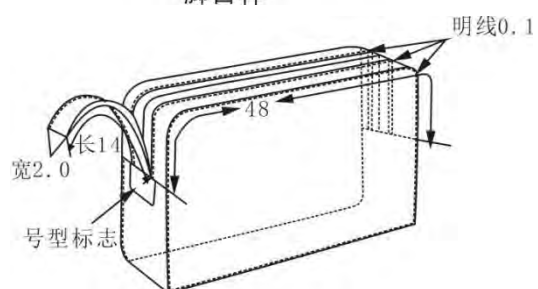
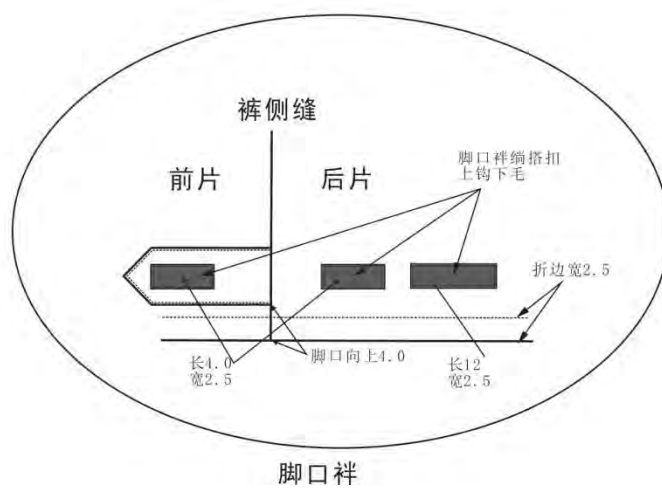
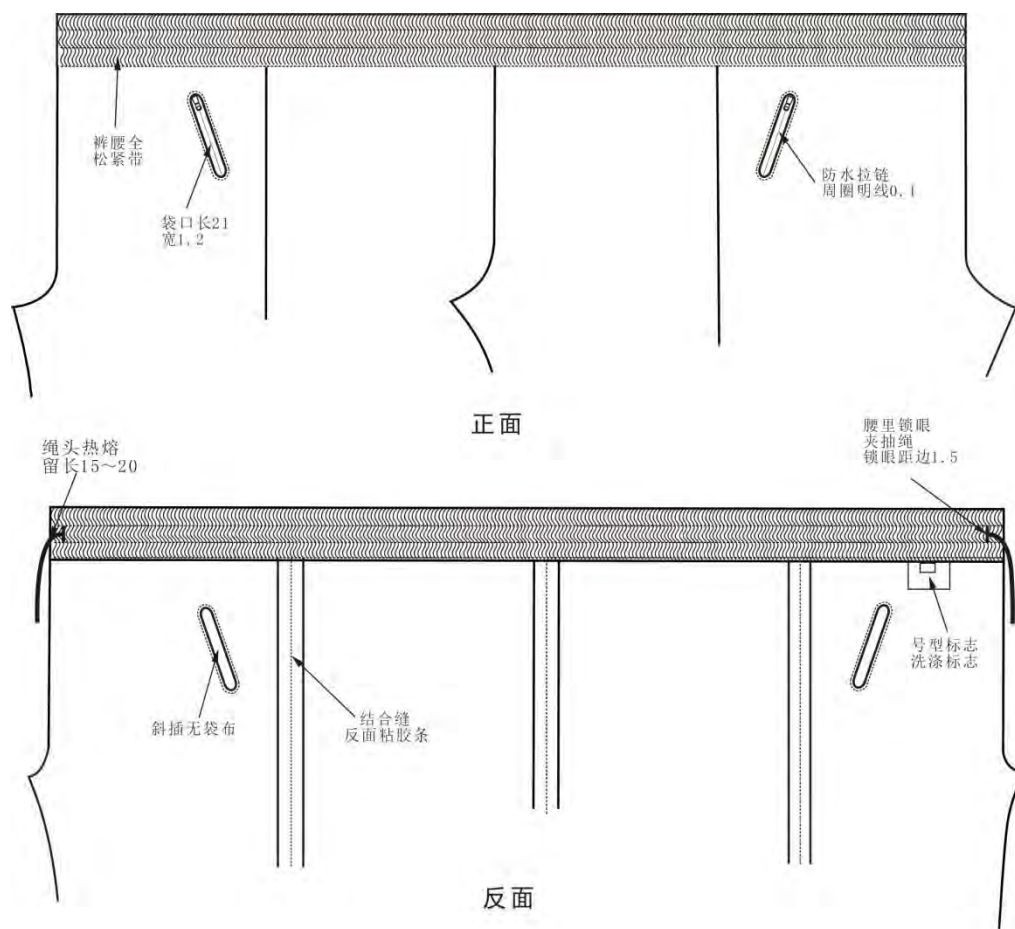


图 5.8.5.2 雨衣下衣工艺说明

5.8.5.3 锁钉工艺

锁钉工艺应符合表 5.8.5.3 规定。

表 5.8.5.3 锁钉要求

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|-------|------|---|------------------------------|
| | | 四件扣上件/打眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 上衣前门襟 | — | 四件扣距边 2.0, 距明排上下 2.0, 各钉四件扣上件 1 粒, 中间均分钉四件扣上件 3 粒 | 与明排四件扣上件对正, 在上衣掩襟上钉四件扣下件 5 粒 |
| 挂面里口 | 1.2 | 距挂面里口 1.5, 各锁直眼 1 个 | — |
| 裤腰 | 1.2 | 距前腰结合缝 1.5, 左右个锁直眼 1 个 | — |

注: 扣子距离均以圆心计算, 扣眼尺寸以道口长度计算

5.8.5.4 热封胶条要求

5.8.5.4.1 补压

凡结合缝里线外露部位均压烫热封胶条; 领口缝线处重合压烫两遍热封胶条; 压胶前所有线头都须要清剪。压胶后, 某些重点部位如腋下、肩缝结合点等处及其个别 T 字位、Y 字位、十字位需经补压机补压一次。

5.8.5.4.2 外观检验

热封胶条部位不脱落、无打褶、无气泡、无夹线头和布渣、无折破、无翘边, 平整、牢固。

5.8.5.4.3 水洗检验

结合缝经热封胶条粘合后, 水洗 6 次后任选 5 处测试 (不包括腋下), 耐静水压力 (胶条面朝下, 1 分钟) 不低于 40kpa。水洗方法为: 洗涤前, 将雨衣门襟拉链全部拉合, 门襟按扣全部扣合, 将帽子折到雨衣内再进行洗涤。条件为双桶洗衣机, 清水常温水洗 30 分钟, 脱水 3 分钟, 烘箱温度不大于 40℃烘干。此过程循环 6 次。

5.8.6 包装

包装要求: 按合同方式或订购合同方要求, 包装袋内应放置服装使用说明书。

5.9 销售服务长款雨衣技术要求

5.9.1 服装款式图

销售服务长款雨衣样式见图 5.9.1。

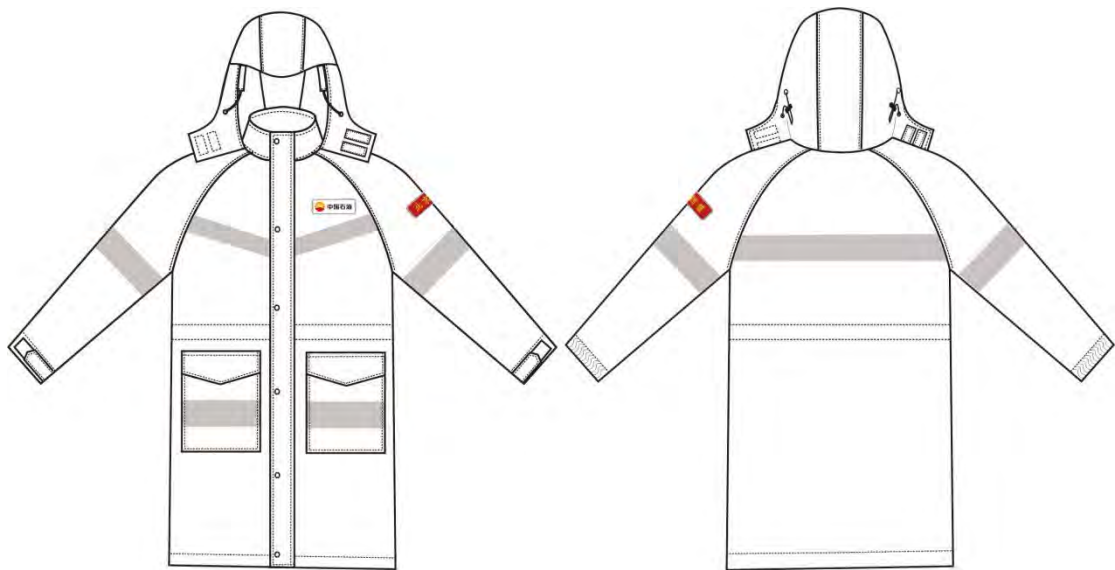


图 5.9.1 长款雨衣样式

5.9.2 号型与规格

销售服务长款雨衣主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.9.2，规格尺寸测量位置见图 5.9.2，图中所注数字为表 5.9.2 中各测量部位编号。

表 5.9.2 销售服务长款雨衣规格尺寸及极限偏差 单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 160/88 | 165/92 | 170/96 | 175/100 | 180/104 | 185/108 | 极限偏差(±) |
|----|-----------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 身高 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | |
| | 净胸围 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | |
| 1 | 前身长 | 115.0 | 118.0 | 121.0 | 124.0 | 127.0 | 130.0 | 1.0 |
| 2 | 胸围 | 132.0 | 136.0 | 140.0 | 144.0 | 148.0 | 152.0 | 2.0 |
| 3 | 下摆围 | 132.0 | 136.0 | 140.0 | 144.0 | 148.0 | 152.0 | 2.5 |
| 4 | 肩袖长 | 77.0 | 79.0 | 81.0 | 83.0 | 85.0 | 87.0 | 0.8 |
| 5 | 袖上肥 | 27.5 | 28.5 | 29.5 | 30.5 | 31.5 | 32.5 | 0.7 |
| 6 | 袖口肥(紧后) | 10.0 | 11.0 | 12.0 | 13.0 | 14.0 | 15.0 | 0.5 |
| 7 | 袖口袷长 | 10.0 | | | | | | 0.5 |
| 8 | 袖口袷宽 | 4.0 | | | | | | 0.2 |
| 9 | 上领长(不含拉链) | 49.0 | 50.0 | 51.0 | 52.0 | 53.0 | 54.0 | 0.5 |
| 10 | 胸标距领下口 | 15.1 | 15.4 | 15.7 | 16.0 | 16.3 | 16.6 | 0.1 |
| 11 | 领宽 | 9.5 | | | | | | 0.3 |
| 12 | 后身长 | 113.0 | 116.0 | 119.0 | 122.0 | 125.0 | 128.0 | 1.0 |
| 13 | 大袋盖上长 | 18.5 | | 19.0 | | 19.5 | | 0.3 |
| 14 | 大袋盖中宽 | 6.5 | | | | | | 0.2 |
| 15 | 大袋盖侧宽 | 5.0 | | | | | | 0.2 |
| 16 | 大袋布长 | 20.0 | | 20.5 | | 21.0 | | 0.3 |
| 17 | 大袋布全长 | 21.5 | | 22.0 | | 22.5 | | 0.3 |
| 18 | 挂面上宽 | 3.5 | | | | | | 0.5 |
| 19 | 挂面下宽 | 6.0 | | | | | | 0.5 |
| 20 | 掩门宽 | 8.0 | | | | | | 0.2 |
| 21 | 挡水布宽 | 6.0 | | | | | | 0.2 |
| 22 | 帽墙高 | 32.5 | | | | | | 0.2 |
| 23 | 帽墙宽 | 21.5 | | | | | | 0.3 |
| 24 | 帽墙上宽 | 17.0 | | | | | | 0.2 |
| 25 | 帽墙下宽 | 12.0 | | | | | | 0.3 |

| 编号 | 部位名称 | 160/88 | 165/92 | 170/96 | 175/100 | 180/104 | 185/108 | 极限偏差(±) |
|----|---------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| | 身高 | 160 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | |
| | 净胸围 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | |
| 26 | 帽底口总长 | 59.0 | | | | | | 1.0 |
| 27 | 帽前挡贴布前宽 | 9.5 | | | | | | 0.3 |
| 28 | 帽前挡贴布中宽 | 9.0 | | | | | | 0.3 |
| 29 | 包装袋长 | 31.0 | | | | | | 0.3 |
| 30 | 包装袋宽 | 23.0 | | | | | | 0.3 |
| 31 | 包装袋墙高 | 6.0 | | | | | | 0.2 |

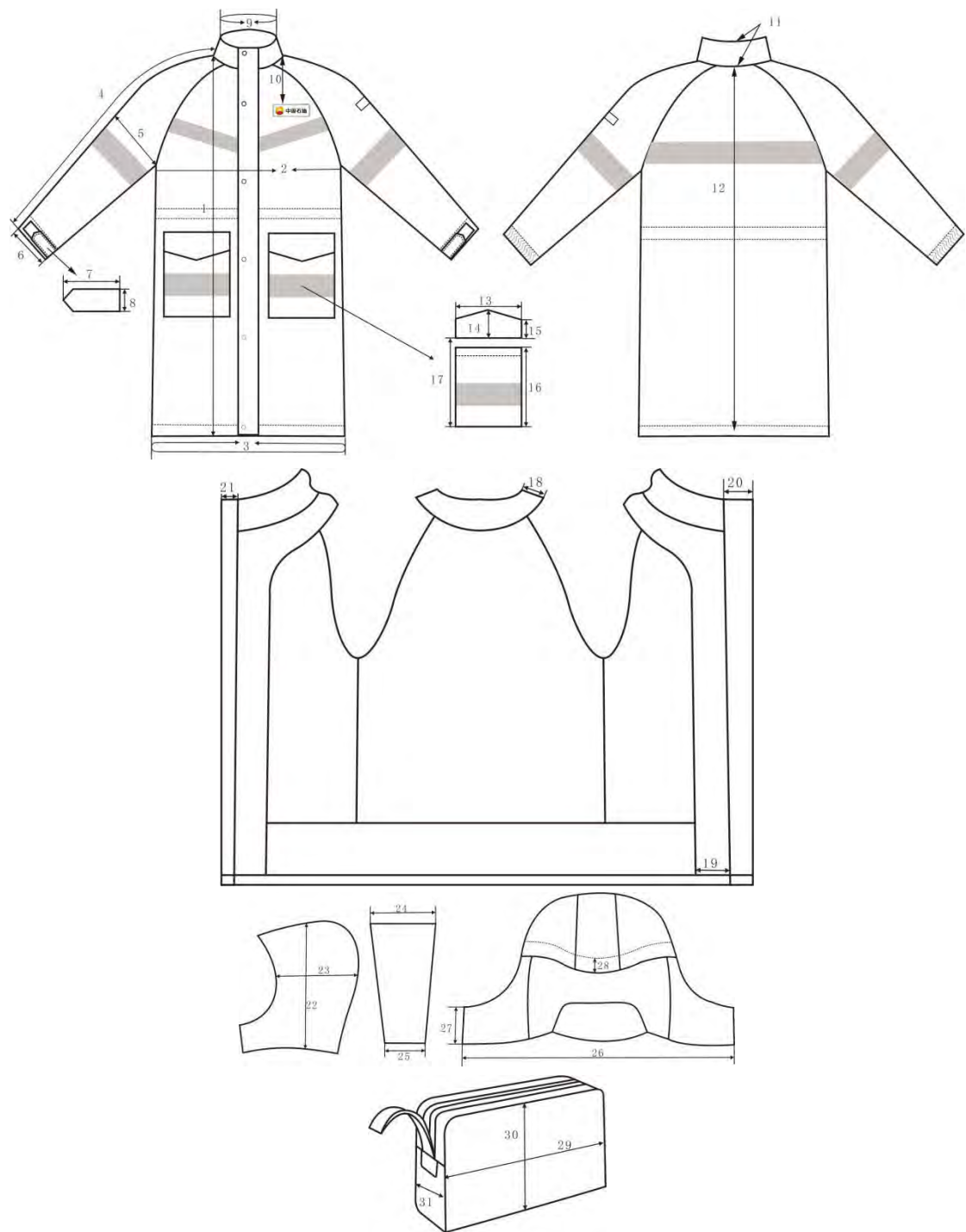


图 5.9.2 长款雨衣测量图

5.9.3 服装材料颜色

5.9.3.1 颜色

销售服务长款雨衣材料颜色符合表 5.9.3.1 规定，色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.9.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|--------------------------|-------------------------|------------------------|
| 主面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530TPG | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 网眼布、锦丝搭扣带、弹力绳、锦纶绳、拉链、调节扣 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530TP | 与面料顺色 |
| 注塑四件扣 | 灰色 参考潘东色号：13-4403TCX | — |
| 反光条（粘合式） | 银灰色 | — |
| 防水拉链 | 黑色 | — |
| 组合气眼 | 枪色 | — |
| 松紧带 | 白色 | — |
| 涤纶缝纫线 | 浅蓝色 与面料颜色一致 | 与面料顺色 只允许深不允许浅 |

5.9.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.9.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.9.4 规定。

表5.9.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|----------|------------------------------|------------|--|
| 主面料 | 涤纶98% 锦纶1% 导电丝1% | 原材料分册2.9 | 面料、明排里、掩襟里、领里、挂面、后托领、下摆防水布、帽口贴条、帽口绳条、大袋盖里、中腰贴条、袖袷里 |
| 网眼布 | 50D 涤纶长丝 2.8孔/cm 顶破强力≥600 | GB/T 19976 | 里料、帽里 |
| 松紧带 | 宽 2.5cm | FZ/T 63006 | 袖口 |
| 注塑四件扣 | Φ 1.5cm | — | 掩门 |
| 热封胶条 | 宽2.0cm | — | 结合缝热封 |
| 组合气眼 | 内径0.5cm | — | 帽子 |
| 热熔胶 | — | — | 帽子 |
| 尼龙拉链 | 3号单闭尾 | GB/T 2173 | 包装袋 |
| 防水拉链 | 5号开尾 | — | 前门 |
| 反光条（粘合式） | 宽 3.0cm | GB 20653 | 前胸 |
| | 宽 5.0cm | | 大袋布、袖子、后背 |
| 锦丝搭扣带 | 宽 2.5cm | GB/T 23315 | 袖口、帽子 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 臂章 | 中石油销售服务专用 | 标识分册 | 左袖 |
| 锦纶绳 | 直径 0.5cm | — | 中腰 |
| 弹力绳 | 直径 0.3cm | — | 帽口 |
| 双孔调节扣 | — | — | 帽口 |
| 单孔调节扣 | — | — | 中腰 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫 |
| | 11.8tex×2 | | 打结 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜厚：0.04mm~0.06cm | QB/T 2461 | 内包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | 内包装 |
| 包装检验单 | 70g/m² | — | 内包装 |

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------|--------------|-----------|-----|
| 塑料打包带 | PP12008J 一等品 | QB/T 3811 | 外包装 |
| 塑料基胶带 | 宽: 6.0cm | QB/T 2422 | 外包装 |
| 不干胶贴 | — | — | 外包装 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | 外包装 |

5.9.5 缝制规定

5.9.5.1 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.9.5规定。

表5.9.5 针距密度及要求

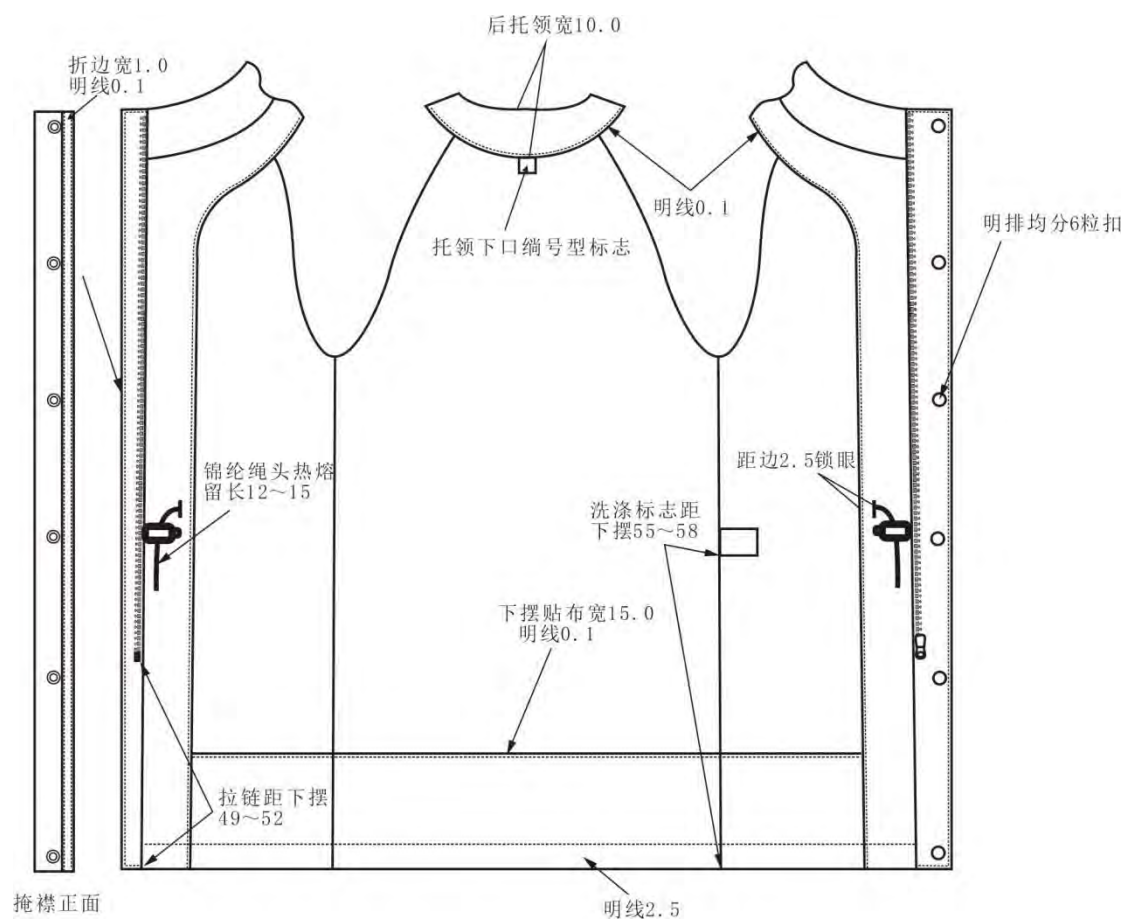
| 项目 | | 针距 | 质量要求 |
|----|---------|-----------------|-----------------------------------|
| 平缝 | 明线 | 12针/3cm~14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 | 11针/3cm~13针/3cm | |
| 锁眼 | 1.7cm直眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观，规整，牢固，不偏歪。 |

5.9.5.2 缝制工艺

长款雨衣缝制要求符合图 5.9.5.1 规定。

单位为厘米





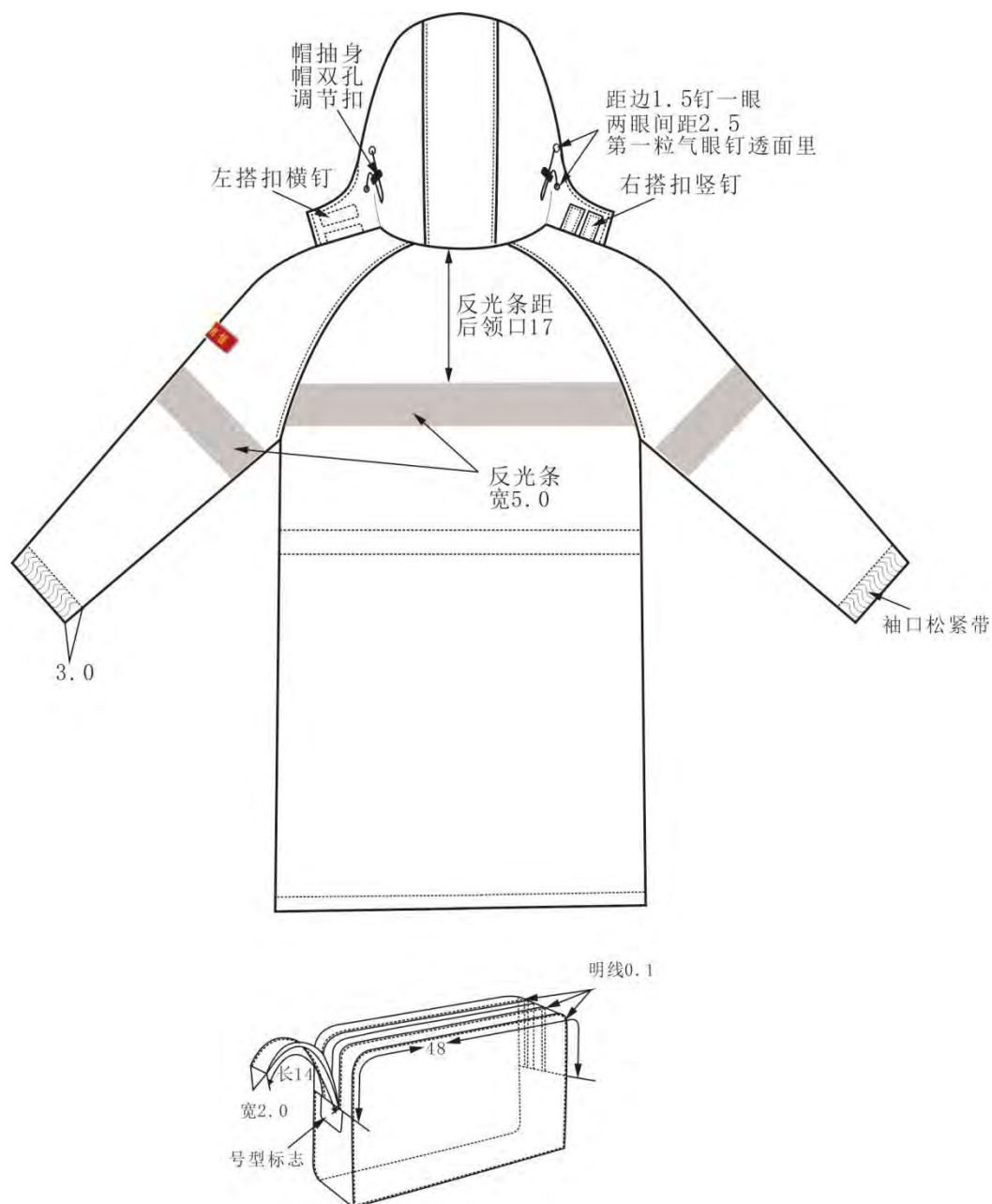


图 5.8.5.1 长款雨衣工艺说明

5.9.5.3 锁钉工艺

锁钉工艺应符合表 5.9.5.3 规定。

表 5.9.5.3 锁钉要求

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|-------|------|---|------------------------------|
| | | 四件扣上件/打眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 上衣前门襟 | — | 四件扣距边 2.0, 距明排上下 2.0, 各钉四件扣上件 1 粒, 中间均分钉四件扣上件 3 粒 | 与明排四件扣上件对正, 在上衣掩襟上钉四件扣下件 5 粒 |
| 挂面里口 | 1.2 | 距挂面里口 1.5, 各锁直眼 1 个 | — |

注：扣子距离均以圆心计算，扣眼尺寸以道口长度计算

5.9.5.4 热封胶条要求

5.9.5.4.1 补压

凡结合缝里线外露部位均压烫热封胶条；领口缝线处重合压烫两遍热封胶条；压胶前所有线头都须要清剪。压胶后，某些重点部位如腋下、肩缝结合点等处及其个别 T 字位、Y 字位、十字位需

经补压机补压一次。

5.9.5.4.2 外观检验

热封胶条部位不脱落、无打褶、无气泡、无夹线头和布渣、无折破、无翘边，平整、牢固。

5.9.5.4.3 水洗检验

结合缝经热封胶条粘合后，水洗 6 次后任选 5 处测试（不包括腋下），耐静水压力（胶条面朝下，1 分钟）不低于 40kpa。水洗方法为：洗涤前，将雨衣门襟拉链全部拉合，门襟按扣全部扣合，将帽子折到雨衣内再进行洗涤。条件为双桶洗衣机，清水常温水洗 30 分钟，脱水 3 分钟，烘箱温度不大于 40℃烘干。此过程循环 6 次。

5.9.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.10 销售服务风衣技术要求

5.10.1 服装款式图

销售服务风衣样式见图 5.10.1。



图 5.10.1 风衣样式

5.10.2 号型与规格

销售服务风衣主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.10.2；规格尺寸测量位置见图 5.10.2，图中所注数字为表 5.10.2 中各测量部位编号。

表 5.10.2 销售服务风衣成品尺寸表 单位为厘米

| 编号 | 身高 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 极限偏差 ± |
|----|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|
| | 净胸围 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | |
| 1 | 前身长 | 101.0 | 105.0 | 109.0 | 113.0 | 117.0 | 1.5 |
| 2 | 胸围 | 116.0 | 120.0 | 124.0 | 128.0 | 132.0 | 2.0 |
| 3 | 中腰围 | 110.0 | 114.0 | 118.0 | 122.0 | 126.0 | 2.0 |
| 4 | 下摆围 | 132.0 | 136.0 | 140.0 | 144.0 | 148.0 | 2.0 |
| 5 | 斜插袋口长 | 17.0 | | 17.5 | | | 0.3 |
| 6 | 斜插袋嵌线宽 | 2.5 | | | | | 0.2 |
| 7 | 胸袋盖上长 | 13.0 | | 13.5 | | | 0.3 |
| 8 | 胸袋盖下长 | 10 | | 10.5 | | | 0.3 |
| 9 | 胸袋盖中宽 | 5.5 | | | | | 0.2 |
| 10 | 胸袋盖侧宽 | 4.0 | | | | | 0.2 |
| 11 | 胸袋布长 | 14.5 | | 15.0 | | | 0.3 |
| 12 | 胸袋布全长 | 16.0 | | 16.5 | | | 0.3 |
| 13 | 后身长 | 99.0 | 103.0 | 107.0 | 111.0 | 115.0 | 1.5 |

| 编号 | 身高 | 165 | 170 | 175 | 180 | 185 | 极限偏差 ± |
|----|---------|------|------|------|------|------|-----------|
| | 净胸围 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 | |
| 14 | 大肩宽 | 46.6 | 47.8 | 49 | 50.2 | 51.4 | 0.8 |
| 15 | 袖长 | 59.0 | 60.5 | 62.0 | 63.5 | 65.0 | 0.7 |
| 16 | 袖反光条距肩点 | 23.0 | | | | | 0.3 |
| 17 | 后开衩长 | 26.5 | 27.5 | 28.5 | 29.5 | 30.5 | 0.5 |
| 18 | 袖头长 | 28.5 | 29.0 | 29.5 | 30.0 | 30.5 | 0.5 |
| 19 | 袖头宽 | 5.0 | | | | | 0.2 |
| 20 | 领长 | 45.5 | 46.0 | 46.5 | 47.0 | 48.0 | 0.5 |
| 21 | 领前宽 | 4.5 | | | | | 0.2 |
| 22 | 领后宽 | 8.0 | | | | | 0.3 |
| 23 | 领台宽 | 3.0 | | | | | 0.2 |
| 24 | 第一粒扣距领台 | 14.0 | | | | | 0.2 |
| 25 | 第四粒扣距下摆 | 26 | 28.5 | 30.0 | 31.5 | 33.0 | 0.5 |

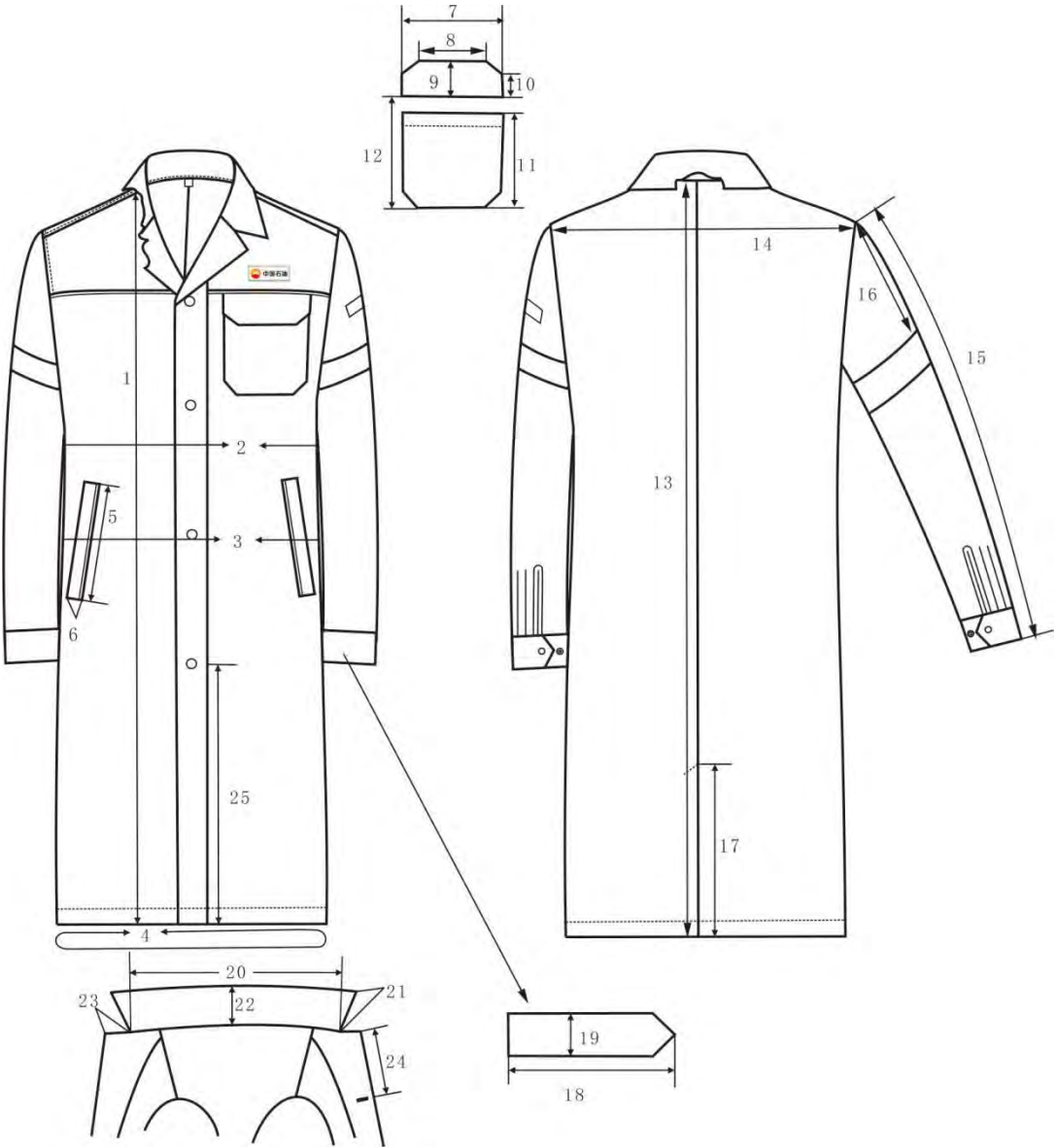


图 5.10.2 风衣测量图

5.10.3 服装材料颜色

5.10.3.1 颜色

销售服务风衣材料颜色符合表 5.10.3.1 规定，色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.10.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|--------------|-------------------------|-------------------------|
| 主面料 | 浅蓝色 潘东色号：16-4530TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不得低于4级 |
| 注塑四件扣、四眼扣、拉链 | 浅蓝色 参考潘东色号：16-4530TC | 与面料顺色 |
| 反光牙条、反光条 | 银灰色 | — |
| 涤纶缝纫线 | 浅蓝色、银灰色 与面料颜色一致 | 与面料、反光条顺色 只允许深不允许浅 |

5.10.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.10.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.10.4 规定。

表5.10.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------|-----------------------------|---|--------------------------|
| 主面料 | 面料 (一般防护服) | 棉50% 涤纶40% 竹纤维10% 155g/m ² | 原材料分册2.1 |
| | 防静电涤棉布 (防静电服) | 棉50% 涤纶39% 竹纤维9% 导电丝2% 155g/m ² | 原材料分册2.2 |
| | 阻燃防静电面料 (阻燃服) | 58%原液染色间位芳纶 37%阻燃粘胶 3%阻燃氨纶 2%导电丝 160 g/m ² | 原材料分册2.3 |
| 粘合衬 | T2137-03636g/m ² | FZ/T 64009 | 领面、挂面、胸袋盖面、袖头面、嵌线、袋口反面垫衬 |
| 涤棉平布 | 20%棉 80%涤 | GB/T 5326 | 大袋布里 |
| 注塑四件扣 | φ 1.5cm | — | 胸袋 |
| 四眼扣 | φ 1.5cm | QB/T 3637 | 袖头 |
| | φ 2.0cm | | 门襟 |
| 反光牙条 | φ 0.3cm | GB 20653 | 大袋嵌线、前过肩 |
| 尼龙拉链 | 3 号单开尾 | GB/T 2173 | 大袋 |
| 反光条 | 宽 5.0cm | 原材料分册 2.12 | 左右袖 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 臂章 | 中石油销售服务专用 | 标识分册 | 左袖 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫 |
| | 11.8tex×2 | | 打结、环缝 |
| 号型标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣 |
| 洗涤标志 | 胶质标签 | 标识分册 | 上衣 |
| 塑料袋 | 聚乙烯薄膜厚：0.04mm～0.06cm | QB/T 2461 | 内包装 |
| 塑料胶条 | 宽：10mm | — | 内包装 |
| 包装检验单 | 70g/m ² | — | 内包装 |
| 塑料打包带 | PP12008J, 一等品 | QB/T 3811 | 外包装 |
| 塑料基胶带 | 宽：6.0cm | QB/T 2422 | 外包装 |
| 不干胶贴 | — | — | 外包装 |
| 纸箱 | BD-1.3 | GJB 1109A | 外包装 |

注：阻燃服采用金属拉链、金属扣及阻燃反光材料、阻燃缝纫线

5.10.5 缝制规定**5.10.5.1 敷衬要求**

领面、胸袋盖面、大袋嵌线、挂面敷满衬，袖头过双折印 1.0cm，大袋反面垫衬粘衬一层。

5.10.5.2 针距

各种缝纫针距及要求符合表5.10.5规定。

表5.10.5 针距密度及要求

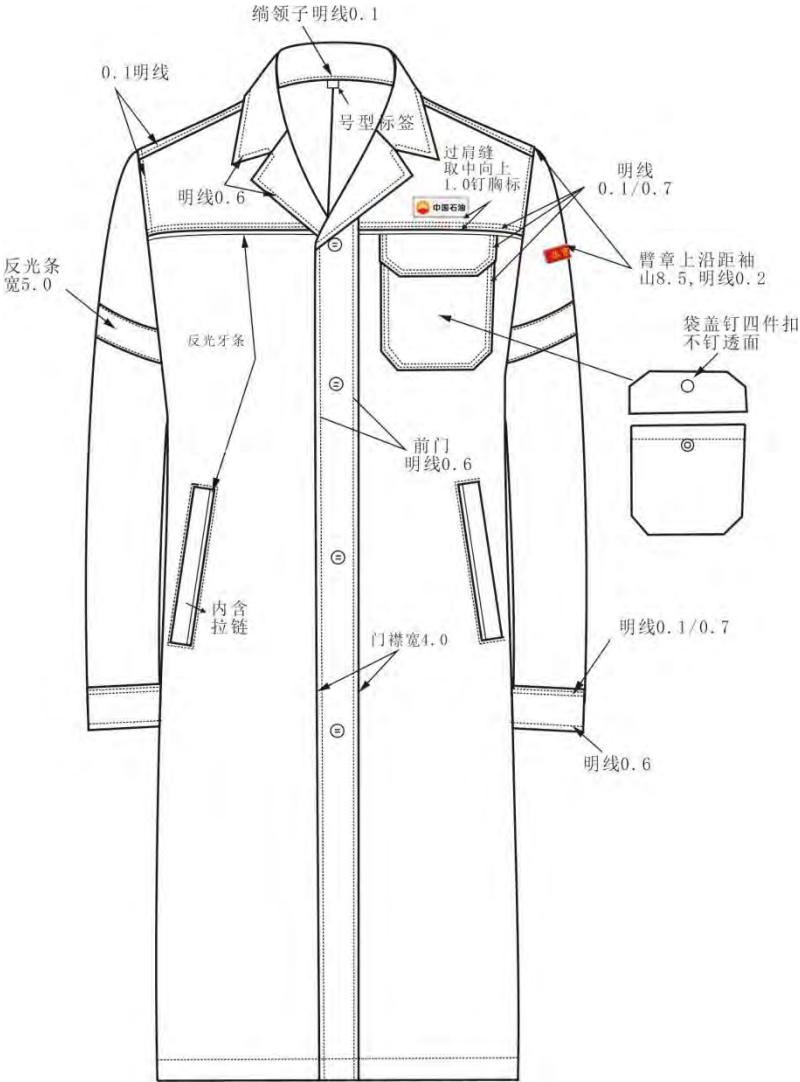
| 项目 | 针距 | 质量要求 |
|----|-----------------------|-----------------------------------|
| 平缝 | 明线 12针/3cm～14针/3cm | 缝纫线路顺直，首尾回针，定位准确，距边宽窄一致，结合牢固，松紧适宜 |
| | 暗线 11针/3cm～13针/3cm | |

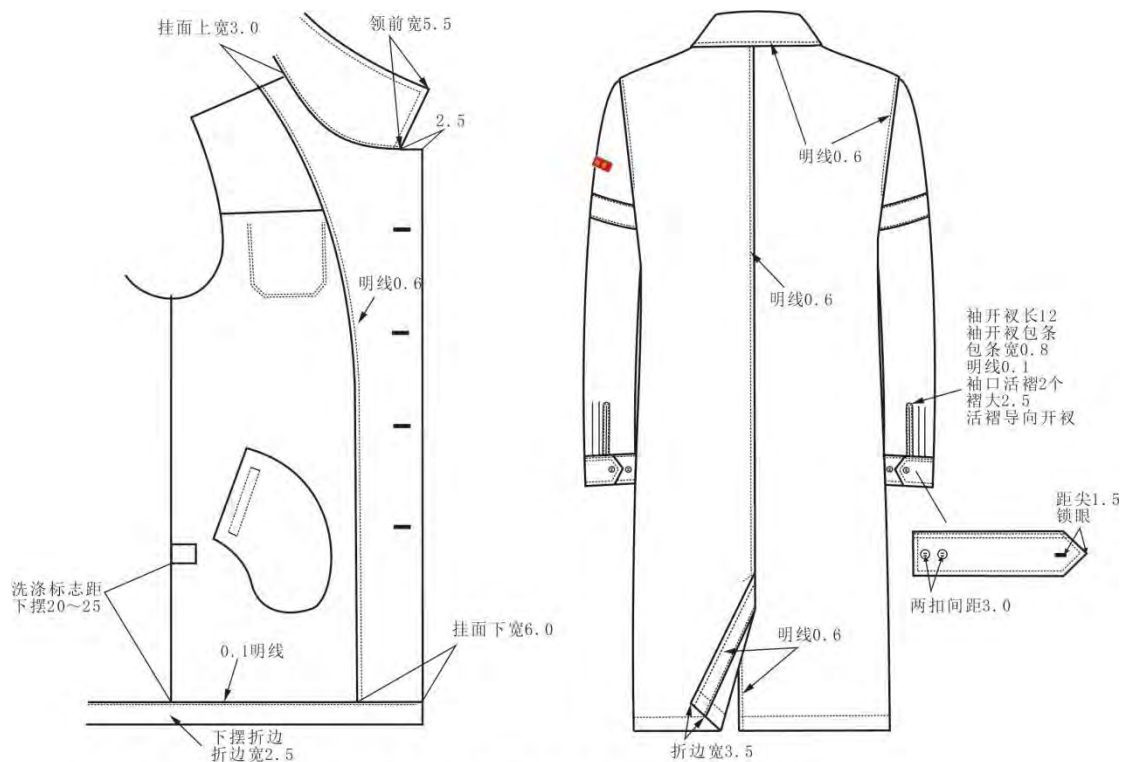
| | | |
|----|----------------|---------------------|
| 环缝 | 9针/3cm~11针/3cm | 切边宽≤0.2cm，环缝宽≥0.4cm |
| 锁眼 | 不少于36针/眼 | 扣眼美观，规整，牢固，不偏歪 |
| 钉扣 | 6根/眼 | 尾结牢固，不开线 |

5.10.5.3 缝制工艺

风衣缝制要求符合图 5.10.5.3 规定。

单位为厘米





环缝部位：身、袖缝、肩缝、袖笼、前过肩缝、挂面里口、大袋布、后中缝

图 5.10.5.3 工艺说明

5.10.5.4 锁钉工艺

锁钉工艺应符合表 5.10.5.4 规定。

表 5.10.5.4 锁钉要求

| 部位名称 | 扣眼尺寸 | 要求 | |
|-------|------|----------------------------------|------------------------------------|
| | | 四件扣上件/打眼 | 四件扣下件/钉扣 |
| 上衣前门襟 | 2.2 | 第一粒距领台，第四粒距下摆按尺寸表，距边 2.0，中间均锁两眼， | 与右门襟对正，距边 2.0，钉扣四粒 |
| 胸袋 | — | 胸袋盖宽度取中，距下口 1.5 钉四件扣上件一粒 | 与四件扣上件对正，在胸袋布上钉四件扣下件一粒 |
| 袖头 | 1.7 | 袖头宽度取中，距尖 1.5 横锁直眼一个 | 与眼对正，在小袖袖头距边 1.5 钉扣一粒，再向后 3.0 钉扣一粒 |

注：扣子距离均以圆心计算，扣眼尺寸以道口长度计算

5.10.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。

5.11 销售服务反光马甲技术要求

5.11.1 服装款式图

销售服务反光马甲样式见图 5.11.1。



图 5.11.1 反光马甲样式

5.11.2 号型与规格

反光马甲设置一个通用号，其主要部位和通用部件规格尺寸及极限偏差见表 5.11.2。规格尺寸测量位置见图 5.11.2。图中所注数字为表 5.11.2 中各测量部位编号。

表 5.11.2 反光马甲规格尺寸及极限偏差 单位为厘米

| 编号 | 部位名称 | 规格尺寸 | 极限偏差（±） |
|----|---------|------|---------|
| 1 | 前身長 | 60.5 | 1.0 |
| 2 | 下摆寬 | 62.0 | 1.0 |
| 3 | 横領寬 | 25.2 | 0.5 |
| 4 | 前領深 | 22.5 | 0.5 |
| 5 | 反光条距肩点 | 25.0 | 0.5 |
| 6 | 前身反光条间距 | 14.5 | 0.5 |
| 7 | 后身長 | 58.5 | 1.0 |
| 8 | 大肩寬 | 43.0 | 0.8 |
| 9 | 后背反光条间距 | 19.5 | 0.5 |
| 10 | 后背贴布寬 | 9.5 | 0.2 |

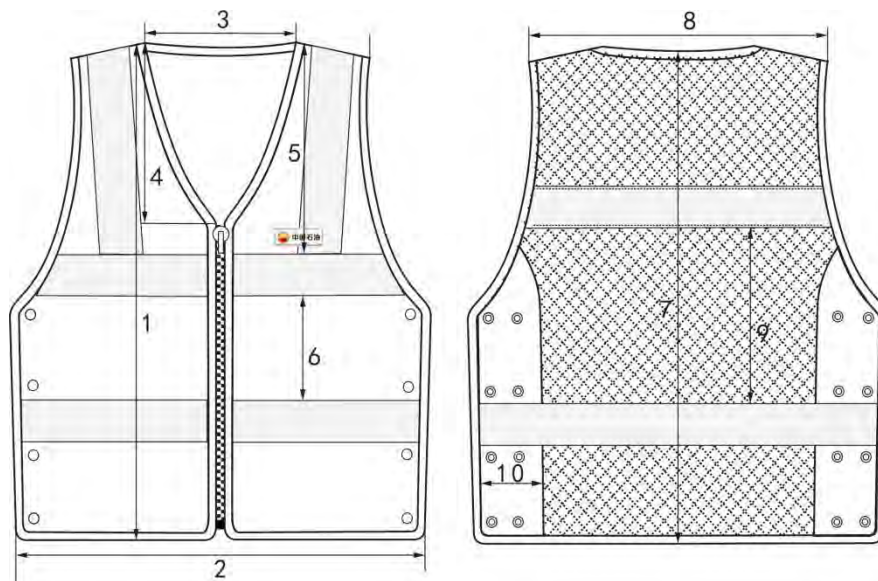


图 5.11.2 反光马甲测量图

5.11.3 服装材料颜色

5.11.3.1 颜色

销售服务反光马甲材料颜色符合表 5.11.3.1 规定，色差评定级别应符合 GB/T 250 规定。

表 5.11.3.1 材料颜色及允差

| 材料 | 颜色 | 允许色差 |
|----------|--------------------------|------------------------|
| 主面料 | 红色 潘东色号：18-1662TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 配色面料 | 灰色 潘东色号：13-4403 TCX | 每套颜色一致 与标样对比色差不低于4级 |
| 网眼布 | 红色 参考潘东色号：18-1662TCX | 与主面料顺色 |
| 注塑四件扣、拉链 | 灰色 参考潘东色号：13-4403 TCX | 与配色面料顺色 |
| 反光条 | 银灰色 | — |
| 涤纶缝纫线 | 红色、灰色、银灰色 与面料、反光条颜色一致 | 与面料、反光条顺色 只允许深不允许浅 |

5.11.3.2 色泽偏差范围

产品色泽偏差范围：表面部位不低于 4 级，非表面部位与表面部位的色差对比不低于 3-4 级。

5.11.4 原材料基本规定

材料规格及用途符合表 5.11.4 规定。

表5.11.4 材料用途表

| 材料名称 | 规格 | 执行标准 | 用途 |
|-------|------------------------------------|------------|--------------|
| 主面料 | 100%聚酯纤维 克重：115g/m ² | 原材料分册2.10 | 前身、腰带面里、后背贴布 |
| 配色面料 | 防静电涤棉布 (防静电服) | 原材料分册2.2 | 包条 |
| 网眼布 | 300D*150D/48f 顶破强力≥600 | GB/T 19976 | 后背 |
| 注塑四件扣 | φ1.5 cm | — | 前、后身 |
| 注塑拉链 | 5 号开尾 | QB/T 2172 | 前门襟 |
| 反光条 | 宽 5.0cm | GB 20653 | 前、后身 |
| 胸标 | 中石油专用 | 标识分册 | 左胸部 |
| 涤纶缝纫线 | 11.8tex×3 | GB/T 6836 | 缝纫 |
| | 11.8tex×2 | | 环缝 |

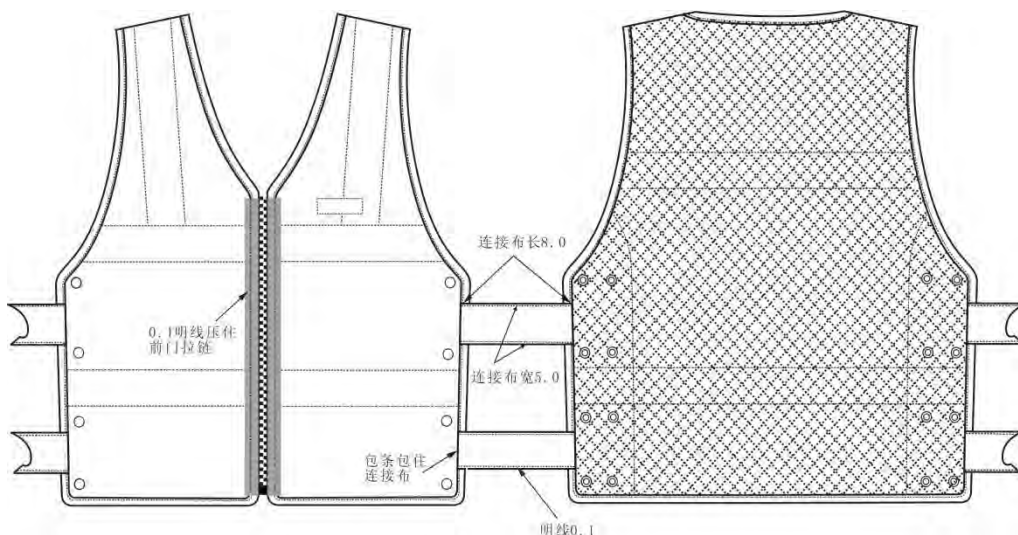


图 5.11.5.2 反光马甲工艺说明

5.11.5.3 锁钉工艺

锁钉工艺应符合表 5.11.5.3 规定。

表 3.11.5.3 锁钉要求

| 部位名称 | 要求 | |
|-------|---|--|
| | 四件扣上件 | 四件扣下件 |
| 前、后侧身 | 四件扣上件距边 2.0，第一粒扣距上沿 2.0，第四粒扣距下沿 2.5，中间均分钉四件扣共 4 粒 | 四件扣下件距边 2.0，与四件扣上件上下对正，钉四件扣下件 4 粒，再向后 4.0 钉四件扣下件 4 粒 |

注：扣子距离均以圆心计算

5.11.6 包装

包装要求：按合同方式或订购合同方要求，包装袋内应放置服装使用说明书。