

综合行政执法制式服装和标志技术规范

短款防寒服

短款防寒服

1 范围

本文件规定了综合行政执法制式服装短款防寒大衣的要求、检验规则、包装、运输及贮存。
本文件规定适用于综合行政执法制式服装短款防寒大衣的订购、生产、检验与验收。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本使用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

- GB/T 250 纺织品色牢度试验评定变色用灰色样卡
- GB/T 251 纺织品 色牢度试验 评定沾色用灰色样卡
- GB/T 1335.1 服装号型男子
- GB/T 1335.2 服装号型女子
- GB/T 2662 棉服装
- GB/T 2910 （所有部分）纺织品定量化学分析方法
- GB/T 2912.1 纺织品甲醛的测定第1部分：游离和水解的甲醛（水萃取法）
- GB/T 3917.2 纺织品织物撕破性能第2部分：裤形试样（单缝）撕破强力的测定
- GB/T 3920 纺织品色牢度试验耐摩擦色牢度
- GB/T 3921 纺织品色牢度试验耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品耐汗渍色牢度试验方法
- GB/T 3923.1 纺织品织物拉伸性能第1部分：断裂强力和断裂伸长率的测定条样法
- GB/T 4666 纺织品织物长度和幅宽的测定
- GB/T 4668 机织物密度的测定
- GB/T 4669 机织物单位长度质量和单位面积质量的测定
- GB/T 4802.1 纺织品织物起球试验圆轨迹法
- GB/T 5296.4 消费品使用说明第4部分：纺织品和服装服装标识要求
- GB/T 6152 纺织品色牢度试验耐热压色牢度
- GB/T 6836 缝纫线
- GB/T 7573 纺织品水萃取液pH值的测定
- GB/T 8427 纺织品色牢度试验耐人造光色牢度：氙弧
- GB/T 8628 纺织品测定尺寸变化的试验中织物试样和服装的准备、标记及测量
- GB/T 8629 纺织品试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8630 纺织品洗涤和干燥时尺寸变化的测定
- GB/T 11048 纺织品生理舒适性稳态条件下热阻和湿阻的测定(蒸发热板法)
- GB/T 13772 纺织品机织物接缝处纱线抗滑移的测定第2部分:定负荷法
- GB/T 17031.1 纺织品 织物在低压下的干热效应 第1部分:织物的干热处理程序
- GB/T 17031.2 纺织品 织物在低压下的干热效应 第2部分:受干热的织物尺寸变化的测定
- GB/T 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 19976 纺织品顶破强力的测定钢球法
- GB/T 22701 职业服装检验规则
- GB/T 24218.1 非织造布单位面积质量的测定
- GB/T 24442.1 纺织品压缩性能的测定第1部分：恒定法

GB/T 29256.5 纺织品机织物结构分析方法第 5 部分：织物中拆下纱线线密度的测定
GB/T 29862 纺织品纤维含量的标识
FZ/T01057 （所有部分）纺织纤维鉴别试验方法
FZ/T 20021 织物经汽蒸后尺寸变化试验方法
FZ/T 20022 织物褶裥持久性试验方法
FZ/T 63005 松紧带
QB/T 2173 尼龙拉链
GA 353 警服材料 保暖絮片抗拉强度的测定

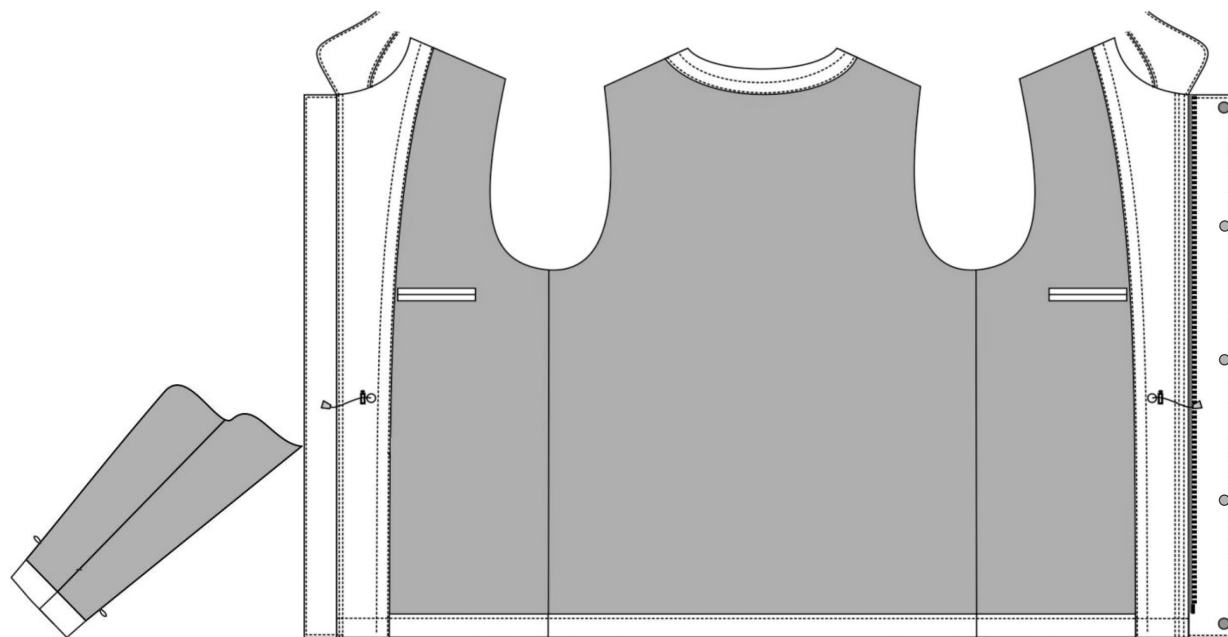
3 产品分类

短款防寒大衣产品按款式及用途分为：男短款防寒大衣；女短款防寒大衣。

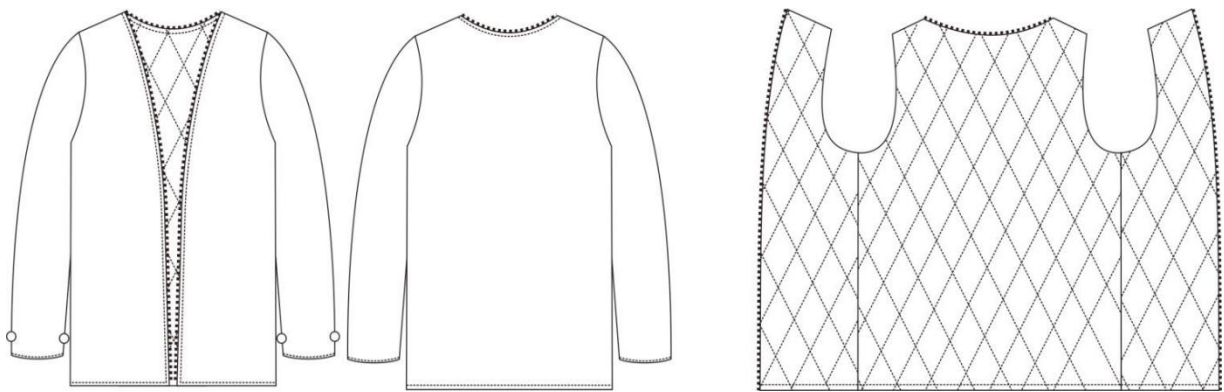
4 要求

4.1 款式

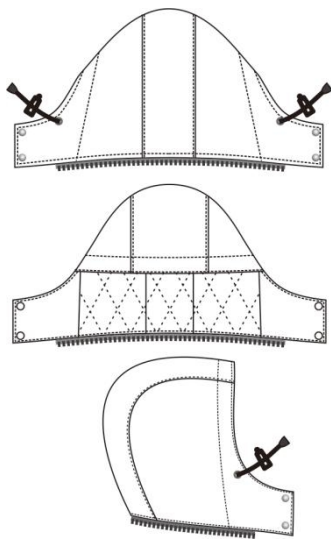
- 4.1.1 男、女短款防寒棉服、内胆、帽子、绒领见图1及实物样品。
- 4.1.2 短款防寒大衣各部位测量图见图2。
- 4.1.3 男门襟左压右、女门襟右压左；男帽搭门左压右、女帽搭门右压左。
- 4.1.4 左右前肩的对讲机袂，各单位可根据实际需求做相关尺寸和样式的调整。



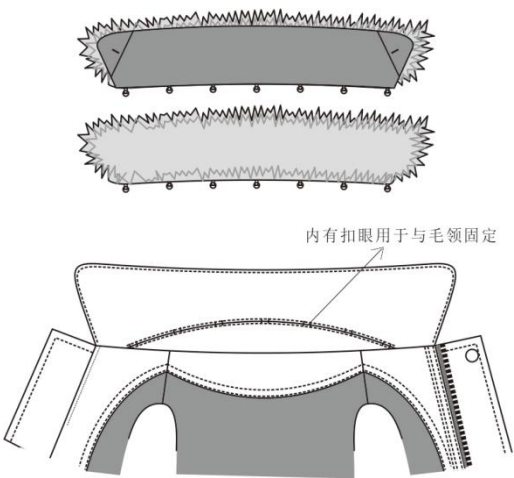
男、女短款防寒服款式



男、女短款防寒服内胆款式



男、女短款防寒服帽子款式



男、女短款防寒服绒领款式

图1 男、女防寒服款式分解

4.2 号型与规格

4.2.1 男短款防寒服号型按GB/T1335.1规定执行，女短款防寒服号型按GB/T1335.2规定执行，以中间标准体为基准，相同身高时胸围以4cm、腰围以4cm分档，不同身高按5.0cm分档组成。主要部位和通用部件规格尺寸及允许偏差：男、女短款防寒服见表1。

表1 短款防寒服规格尺寸与极限偏差

单位：cm

图号	编号	部位名称	规格尺寸		5.4 系列 档差	极限偏差 (±)
		上衣号型	175/96B 男	165/84B 女		
	1	前身長	94.0	86.0	2.5	1.5
	2	胸围	128.0	112.0	4.0	2.0
	3	中腰围	125.0	109.0	4.0	
	4	下摆围	133.0	122.0	4.0	
	5	袖长	65.0	60.0	1.5	0.7
	6	袖头长	27.0	25.0	0.5	0.5
	7	袖头宽	5.0	5.0	—	0.2

图 2	8	后身長	92.5.0	84.0	2.5	1.5
	9	肩寬	53.0	44.0	1.2	0.7
	10	掩門寬	6.0	6.0	—	0.2
	11	底襟寬	4.5	4.5	—	0.2
	12	面領后寬	7	7	—	—
	13	領座后寬	3	3	—	0.2
	14	領長	54.0	49.0	1.0	0.5
	15	前領寬	9.5	9.5	—	—
	16	腰帶高	43	40	0.5	1
	17	斜插兜高	47	45	0.7	1
	18	大袋牙長/寬	18.5/2.5	14.5/2.5	—	0.3
	19	后過肩中寬	16.7	14.5	—	0.4
	20	里袋長/寬	13.5	13.0	—	0.2
	21	挂面下寬	8.0	7.5	—	0.2
	22	對講機袷長	9.0	9.0	—	0.2
	23	對講機袷寬	3.0	3.0	—	0.1
	24	肩袷前寬/后寬	3.6/4.0	3.6/4.0	—	0.1
	25	肩袷長	13.5	12.0	—	0.3
	26	下擺折邊	5.0	5.0	—	0.2
	27	帽牆高	33.4	31.0	—	0.5
	28	帽牆寬	24.0	21.5	—	0.4
	29	帽頂前寬	14.3	14	—	0.2
	30	帽頂后寬	11.3	9.0	—	0.2
	31	帽下口擋布	2.2	2.2		0.1
	32	臂袷寬	1	1	—	0.1
	33	臂袷長	3	3	—	0.2
	34	兩臂袷間距	1.3	1.3	—	0.1
	35	臂章袷距袖山	12	11.5	—	0.3
	36	領袷寬	4	4	—	—
	37	領袷長	11	11	—	—

注：表中号型为样衣参考，量产中按实际量体定制为准。

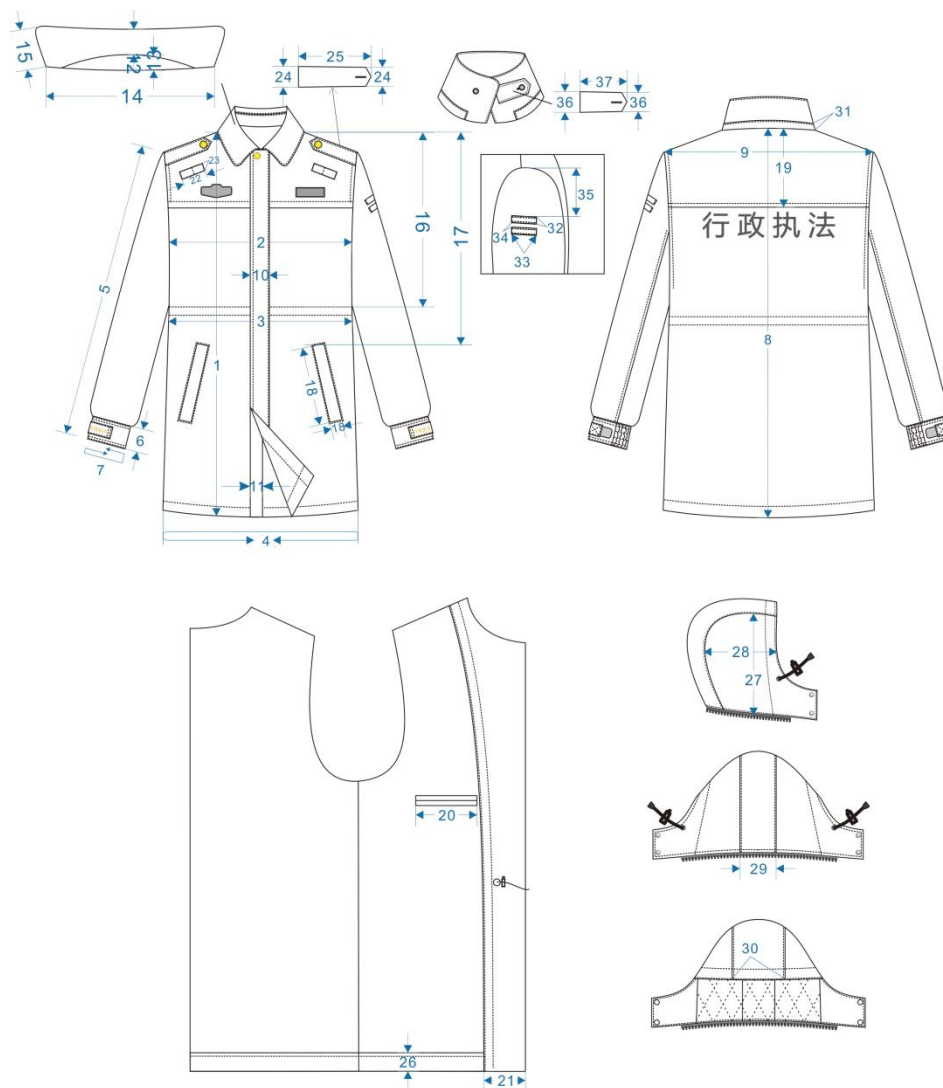


图2 短款防寒服测量图

4.3 颜色

- 4.3.1 面料颜色：藏青色（PANTONE19-4013TPX），实际使用以面料标样为准。
- 4.3.2 外装里料、袋布及内胆面、里料颜色：与面料相匹配。
- 4.3.3 拉链、锦纶绳、调节扣、聚酯扣、缝纫线颜色：与面料相一致。
- 4.3.4 缝纫线颜色：与面料相匹配。
- 4.3.5 平剪绒颜色：与面料相匹配。

4.4 色差

- 4.4.1 产品面料及表面服饰、配件颜色与实物样品对比，应 ≥ 4 级；非表面部位颜色与实物样品对比，应 $\geq 3-4$ 级。
- 4.4.2 产品表面各部件颜色应一致；上下衣颜色应一致；非表面部位相同规格材料对比，相同部件互差应 ≥ 4 级，不同部件应 $\geq 3-4$ 级。
- 4.4.3 缝纫线与缝合部位，拉链、锦丝搭扣带与面料色差应 ≥ 4 级，不允许浅。
- 4.4.4 面里料非表面部位与表面部位颜色色差对比应符合表2规定。

表2对比部位允许色差

比对部位	要求
内胆贴袋与内胆前身里；袋牙与面料	≥4级
内胆前后身里；外装立领、挂面、绒领里、胆掩门、领口贴边与表面部位	≥3-4级

注：色差按GB/T 250评定

4.5 材料

4.5.1 材料规格及用途应符合表3规定,内在质量要求应符合附录相关要求。

表3材料规格及用途

材料名称	规格	要求	用途
弹力复合面料	成份：85%锦纶 15%氨纶纤维（涂层除外） 线密度（tex）：经纱5 纬纱4.5 密度（根/10cm）：经向1530， 纬向730 单位面积质量：155g/m²	附录A	外装面：前托肩、前身、后托肩、后身、大小袖、掩门、底襟、领面里、肩袷、袖头、斜插袋挡口布、斜插袋牙、胸袋垫布、贴边、袖衩三角挡布、绒领里、臂章袷、对讲机袷、帽下口贴条、帽墙、帽顶、帽口贴条、帽下口挡布、后领托、挂衣袷、中腰贴条、各种垫布
斜纹里布	成份：100%聚酯纤维 单位面积质量：80g/m² 线密度（tex）：经纱R7.6 ， 纬纱R8.7 密度（根/10cm）：经向610 ， 纬向370	附录 B	外装里：前身、后身、大小袖、帽墙、帽顶、里袋牙、里袋垫布、后领托贴边、贴边贴条、拉条、扣袷 内胆：前后身胆面、前后身胆里、大小袖胆面、大小袖胆里、拉条
涤棉平布	成份：聚酯纤维100% 单位面积质量：105g/m² 密度（根/10cm）经向530 纬向300	附录C	里袋布、大袋布、胸袋布
粘合衬	聚酯纤维100% 单位面积质量：45g/m² 线密度（tex）：经纱R9.1， 纬纱R6.3	附录D	领面里、绒领里、掩门、底襟、贴边、后领托、贴边贴条、后领托贴条、袖头、肩袷、大袋牙、对讲机袷
无纺衬	30g/m²	—	袋口垫衬、里袋牙
平剪绒	毛高 9mm， 单位面积质量：≥680/m²	附录E	绒领
填充物	成份：100%聚酯纤维 单位面积质量：150g/m²	附录 F	风帽保暖层
	成份：100%聚酯纤维 单位面积质量：220g/m²		袖子保暖层
	成份：100%聚酯纤维 单位面积质量：260g/m²		前身、后身保暖层
涤纶线	11.8tex×3	GB/T 6836	缝纫、锁平眼、钉扣
	11.8tex×2		绗缝
双开尾注塑拉链	5#	QB/T 2172	前门
闭尾尼龙拉链	3#		胸袋
单开尾尼龙拉链	3#		帽子
	5#		内胆
		《综合行	掩门(暗四件扣)

金属四件扣	φ15.0mm	政执法制式 服装和标志 技术规范 扣件》	掩门、帽子、肩袷(明四件扣)
不饱和聚酯二 眼扣	φ12.0mm		绒领
锦纶包芯绳	φ5mm	按标样	中腰抽绳
锦纶包芯绳	Φ3mm		风帽
双孔调节扣	塑料材质		风帽、中腰抽绳调节
黑色组合气眼	φ5.0mm, 铝质喷塑		风帽抽绳穿孔
胸号胸徽底托 (魔术贴毛面))	长 7.5cm , 宽 1.8cm	按标样	左右前胸

4.6 裁片纱向

裁片纱向按表4规定。

表4裁片纱向

单位:cm

类别	裁片名称	纱向	允斜极限	要求
外 装 面	前过肩	经	前襟边顺经纱	—
	后过肩	经	背中线顺经纱	—
	前身	经	前襟边顺经纱	—
	后身	经	背中线顺经纱	—
	大、小袖	经	袖底缝与纬纱平, 向后 3.0	—
	掩门	经	1.0	整条
	底襟	经	1.0	整条
	立领面、里	纬	—	—
	肩袷	经	前侧顺经纱	左右对称
	袋口挡口布	经	2.0	—
	袖衩三角挡布	经	1.0	—
	斜插袋牙	经	1.0	—
	贴边	经	1.0	—
	后领托	纬	1.0	—
	绒领里	纬	2.0	—
	臂章袷	经	1.0	—
	对讲机袷	经	1.0	—
	袖头	经	1.0	—
	帽墙	经	—	—
	帽顶	经	—	—
	帽口贴条	经	1.0	—
	帽下口贴边	纬	1.0	—
	帽下口挡布	经	1.0	—
	中腰贴条	纬	2.0	整条
	各种垫布	经、纬	不限	—
	挂衣袷	经	2.0	—
	前身	经	前襟边顺经纱 2.0	—
	后身	经	背中线顺经纱 1.0	—
	大、小袖	经	袖口与纬纱平	—

外 装 里	右里袋牙	经	1.0	—
	右里袋挡口布	经	1.0	—
	帽墙	经	1.0	—
	帽顶	经	1.0	—
	贴边贴边	经	1.0	—
	后领托贴条	纬	1.0	—
	拉条	经、纬	不限	—
	扣袷	经	—	—
粘 合 衬	立领面、里	纬	1.0	—
	绒领里	纬	1.0	—
	掩门	经	1.0	—
	底襟	经	1.0	—
	贴边	经	1.0	—
	贴边贴边	经	1.0	—
	后领托	纬	—	—
	肩袷	经	前侧顺经纱	—
	后领托贴条	纬	1.0	—
	对讲机袷	经	1.0	—
	袋牙	经	1.0	—
	袖头	经	1.0	—
	袋口垫衬	经	2.0	—
絮 片	前身	经、纬	不限	—
	后身	经、纬	不限	—
	大、小袖	经、纬	不限	—
	帽顶	经、纬	不限	—
	帽墙	经、纬	不限	—
内 胆	前身面、里	经	前襟边顺向经纱	—
	后身面、里	经	背中线顺向经纱	—
	大小袖面、里	经	—	—
	拉条	经、纬	不限	—
其 它	里袋布	经	1.0	—
	大袋布	经	1.0	—
	胸袋布	经	1.0	—
	领绒	纬	—	顺毛下载

4.7 敷衬

敷衬技术要求应符合表5 规定。

表5 敷衬工艺

部位	敷衬要求	图示
领子	领面、里 绒领里按图示敷衬一层	
掩门 底襟 贴边 贴边贴条 袖头 袋牙 肩袷 后领托 后领托贴条 对讲机袷	掩门、底襟、贴边、贴边贴条、 袖头、袋牙、肩袷、后领托、 后领托贴条、对讲机袷按图示 敷衬一层	
里袋牙、 袋口垫衬	里袋牙按图示敷衬一层	

4.8 缝制、锁钉

4.8.1 针距缝纫应符合表 6

表 6 针距

单位:cm

项目		针距	质量要求
平缝	明线	11-13 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	10-12 针/3cm	
绗缝		7-9 针/3cm	经向对角线长 14.5±1.0cm，纬向对角线长 9.5±0.5cm
套结		42 针/结	结长按工艺要求，宽度 0.10mm-0.15mm
锁眼	1.7cm 直眼	不少于 36 针/眼	正面尾线长度应小于 0.2cm，线迹规整反面毛纱清剪
钉扣		每眼不少于 6 根线	留尾线 0.5~1.0cm

4.8.2 缝制

缝制要求应符合表7规定。

表7 缝制工艺

单位:cm

部 位	工序名称	缝头	缝制形式及缝线 道数	明线距边	要 求
外 装 领 子	拼领面	0.5	暗线一道 明线一道	0.1	劈缝, 上下平缝外缉0.1明线
	拼领里	0.5	暗线一道 明线一道	0.1	倒缝, 拼缝外缉0.1明线
	钩压领子	1.0	暗线一道 明线一道	0.6	齐子口
	做领袷	1	暗线一道 明线一道	0.1	里外对齐
	上领袷	0.5	暗线一道 明线一道	0.5	按定位钉领袷
	绱领面	1.0	暗线一道	—	领面与身面结合, 劈缝, 夹扎帽下口挡布
	绱领面	1.0	暗线一道	—	领面与身面结合, 劈缝, 领面里结合缝头擦住
	钩压帽扣挡布	1.0	暗线一道	—	跟领面一起绱, 内夹帽拉链
外 装 大 袋	袋口垫布里口与袋布面 结合	0.5	扎线一道	—	袋口垫布里口折净
	袋牙里口与袋布里结合	—	扎线一道	—	—
	绱袋口垫布	1.0	暗线一道	—	—
	绱袋牙	1.0	暗线一道	—	扎线距绱垫布线 2.5
	开袋口	—	—	—	两线取中剪开, 两端开三角剪口, 三角向两侧倒
	压袋口明线	—	明线一周	0.1	明线扎衣片上, 两端拐扎
	合袋布	1.0	扎线一道	—	夹杂拉条与前身比齐固定
	袋口打结	—	套结机套结	—	袋口两端各一个, 结长 1.0
外 装 袖 子	订臂章袷	1.0	明线各一道	0.1	按版位在左袖订臂章袷, 间距 1.0, 袷长: 3.3*1
	合压袖外缝	1.0	暗线一道 明线一道	0.6	大袖压小袖
	扎袖口挡布外口明线	—	明线一道	0.15	挡布双折, 袷长 7.0
	绱袖口挡布	1.0	暗线一道 明线各一道	大袖 0.6 小袖 0.15	明线不扎透袖里
	绱袖子	1.0	暗线一道 明线一道	0.6	扎至前后过肩反光条, 夹扎肩拉条
	钩压袖头	1.0	暗线一道 明线一道	0.6	—
	夹绱袖头	1.0	明线两道	第一道0.1 第二道0.7	第一道明线反面上炕, 距边 0.1~0.2, 袖头下方探出 1.0, 大袖按标印捏活褶两个, 面
					褶向后倒, 褶大3.0, 袖底缝夹上扣袷一个, 袷长 2.5, 距尖 1.7 回针 3-5 道
外 装 胸 袋	绱袋口垫布	1.0	明线一道	0.1	下口折净
	开袋口	—	—	—	取中剪开, 两端打剪口, 向两侧倒
	绱拉链	1.0	暗线一道 明线一周	0.1	拉链下口与袋布扎线一道
	合袋布	1.0	扎线一道	—	拉链上口与袋布上口固定

表7 (续) 缝制工艺

单位:cm

部 位	工序名称	缝头	缝制形式及缝线 道数	明线距边	要 求
里 袋	绱袋口垫布	1.0	明线一道	0.1	下口折净, 取中夹扎标志, 男左女右
	垫袋牙、袋布	—	扎线各一道	—	两线间距 1.2
	开袋口	—	—	—	取中剪开, 两端打三角剪口, 三角向两侧倒
	扎袋口下口线	—	明线一道	0.1	明线压在身上, 牙宽 1.2
	扎袋口上口线	—	明线一道	0.1	两端拐扎, 上下齐袋口明线, 扎住袋布面
	袋口结	—	套结机各一道	—	结长齐袋口上下明线
	合袋布	1.0	扎线一道	—	袋口处打结 3-5 道
外 装 前 后 身	前过肩与前身结合	1.0	暗线一道 明线一道	男3.0 女2.8	前过肩回折男4.0, 女3.8, 夹扎胸袋拉链, 按版位订左胸徽, 扎线两周
	后过肩与后身结合	1.0	暗线一道	—	—
	钩压掩门、底襟	0.6	暗线各一道 明线一道	0.6	齐子口, 钩缝两端, 按版位订掩门四件扣, 上下两个钉透, 其余不钉透面
	绱拉链	0.8	暗线一道 明线一道	0.6	拉链上止与领口齐, 下至按标印需回针
	绱掩门、底襟	0.6	暗线一道 明线一道	0.6	男服左掩门, 右掩襟, 女服右掩门, 左掩襟, 距领口0.8 绱掩门, 左右居中, 不扎透里
	合压面肩缝	1.0	暗线一道 明线一道	0.6	明线压在后身
	合腰、袖缝	1.0	暗线一道	—	劈缝
	绱中腰抽条	—	暗线两道	—	按标印扎线间距 2.5
	装抽绳	—	—	—	按标印, 挂面处抽绳两端各长出15.0, 各装调节扣一个, 带端系结
	贴边面与后领托面肩缝结合	1.0	暗线一道	—	劈缝
里 子	贴边贴条与后领托里肩缝结合	1.0	暗线一道	—	劈缝
	贴边、后领托外口结合	1.0	暗线一道 明线二道	0.1~2.2	外口平复齐止口, 按标印锁眼
	前身里与贴边结合	1.0	暗线一道	—	吃式均匀, 平展, 挂面按版位锁中腰眼2 个
	合袖外缝	1.0	暗线一道	—	倒向大袖
	绱袖里	1.0	暗线一道	—	面里拉条固定
	合里肩缝	1.0	暗线一道	—	缝头向倒缝
	身里与下摆边结合	1.0	暗线一道	—	里留余量 1.0, 挂面处缝头向下倒
	扎下摆明线	—	明线一道	2.5	明线齐掩门
	合里腰、袖缝	1.0	暗线一道	—	缝头向后倒
肩 袷	钩压肩袷	0.6	暗线一道 明线一道	0.6	齐子口, 口朝向肩缝
	绱肩袷	1.0	暗线一道	—	后宽后侧齐肩缝, 前宽后侧距肩缝 0.3
对讲机 袷	扎对讲机袷	—	暗线一道 明线一周	0.15	两端扣净、劈缝居中
	绱对讲机袷	—	明线一道 套结机套结	0.15	按标印、袷中扎线一道, 上端顺明线打结三个, 结长 1.0, 反面加垫布

表7 (续) 缝制工艺

单位:cm

部 位	工序名称	缝头	缝制形式及缝线 道数	明线距边	要 求
内 胆 面 里	内胆绗缝	—	菱形	—	胆里多针菱形或电脑绗缝
	合胆面肩缝	1.0	暗线一道	—	缝头向后倒
	合胆里肩缝	1.0	暗线一道	—	劈缝
	合胆面腰袖缝	1.0	暗线一道	—	缝头向后倒
	合胆里腰袖缝	1.0	暗线一道	—	劈缝
	合内胆面袖底、外缝	1.0	暗线一道	—	缝头向大袖倒
	合内胆里袖底、外缝	1.0	暗线一道	—	劈缝
	绱袖面	1.0	暗线一道	—	袖山拉牵条,长 35~45,肩拉条固定
	绱袖里	1.0	暗线一道	—	夹扎肩拉条
	钩压内胆前门、下摆	1.0	暗线一道 明线一道	0.6	齐止口
	钩压内胆袖口	1.0	暗线一道 明线一道	0.6	齐止口
绒 领	钩领绒	0.6	暗线一道	—	领绒丰满,钩缝不得夹绒毛,领底口按版位夹扣袢带扣5 个,袢长2.5,距尖1.7 回针3-5 道
	封压领底开口	—	明线一道	0.2	领绒与领里比齐扎线,首尾回针
帽 子	帽墙面与帽顶结合	1.0	暗线一道 明线各一道	0.1	明线压在帽顶上
	合帽口贴条中缝	1.0	暗线一道	—	劈缝
	帽墙里与帽顶结合	1.0	暗线一道	—	劈缝,扎住絮片,按版位夹扎牵条,牵条帽面与帽里固定
	绱帽下口贴条	1.0	明线一道	0.1	扣烫上口与帽里下口对齐扎线一道
	帽里与帽口贴条结合	1.0	暗线一道	—	倒缝,扎住絮片
	钉气眼	—	—	—	按版位钉在帽面上,气眼反面钉住垫布,两端抽绳穿过气眼,穿入调节扣
	帽面与帽里结合	1.0	暗线一道	—	下口按版位锁眼
	压帽口明线	—	明线两道	第一道0.1 第二道2.5	顺帽口贴条形状扎
	钉气眼	—	—	0.2	按标印,风帽男左端为上件,右端为下件,女右端为上件,左端为下件
标 识	号型洗涤标识	0.8	扎线一道	—	号型洗涤标志夹在里袋口垫布下口居中,内胆夹在左身面缝居下摆 25cm

4.8.3 锁钉

锁钉要求应符合表8规定。

表8 锁钉工艺

单位:cm

部位	扣 眼 尺寸	要求	
		锁眼、四件扣上件	钉扣、四件扣下件
门襟	—	距掩门上、下直口各 2.0, 铆合第一、第五粒扣, 前门共五个扣, 其余三个均分 (不订透面) 反面加垫布	与掩门扣对证, 在底襟上铆合四件扣
肩 袷	—	前宽取中, 距尖 1.5 铆合四件扣一粒	与上件对正, 在身上钉下件, 反面加垫布, 不得打透里子
胆袖口	—	—	与扣袷对正, 距边 1.0 钉扣一粒
绒 领	1.3	立领里与拼条结合留扣位, 绱领留扣位	与扣眼对正, 距绒领上口1.2cm钉扣7粒 绒领下口夹绱松紧扣7粒

4.9 标识

4.9.1 使用说明

使用说明标识采用织标印刷形式, 标识规格和标识内容应符合图3规定。缀钉位置按表7规定。

参考示例:

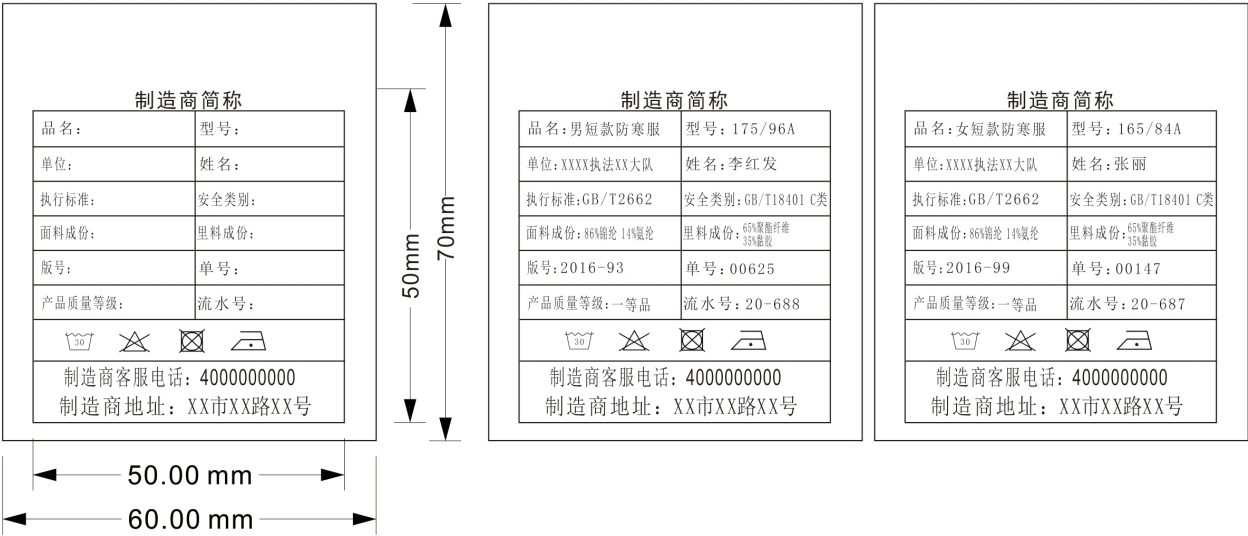


图3 标识使用说明图

4.9.2 检验章

产品经检验合格后应加盖检验章, 检验章规格、形式不限, 须加盖在标志反面, 印色为浅蓝色, 字迹应清晰、不沾色。

4.9.3肩章号型标识

肩章号型应符合《综合行政执法制式服装和标志技术规范 套式肩章》的规定, 在左肩袷里部居中加盖与本产品匹配的肩章号型标识, 款式颜色由承制方自定。产品各号型加盖肩章号符合表9规定。

表9 产品各号型加盖肩章号

单位:cm

服装型 (净胸围)	男		女	
	110以上	110以下	96以上	96以下
肩章号	2号	1号	2号	1号

4.9.4 绣字标识

袖袷与后背过肩下绣字。

后背绣字：绣在过肩下3cm，左右居中处；字体方正大黑简体，字号172pt，颜色银色（潘通色号PANTONE14-5002TPX），详见图4所示后背绣字图样,实际样品见封样。

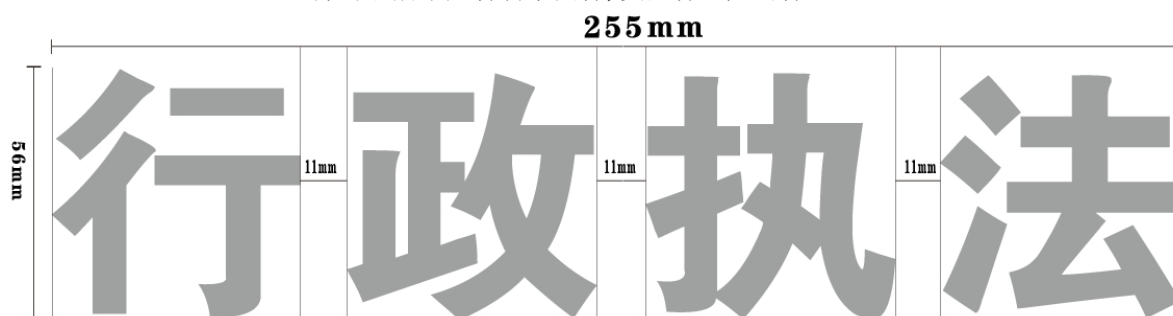


图4 后背绣字图样

后背绣字大小应符合表10规定。

表10 后背绣字字体大小尺寸

服装型 (净胸围) (cm)	男				女			
	96以下	100~112	116~124	128以上	92以下	96~104	108~114	118以上
图样大小 (mm)	265	275	285	295	255	265	275	285
注：字体宽窄按照同等比例缩放。								

袖袷绣字：绣在袖袷上下左右（除去钉魔术贴位置）居中处字体方正大黑简体，字号27pt，颜色金色,(潘通色号PANTONE16-0836TPX)，详见袖袷绣字图样：

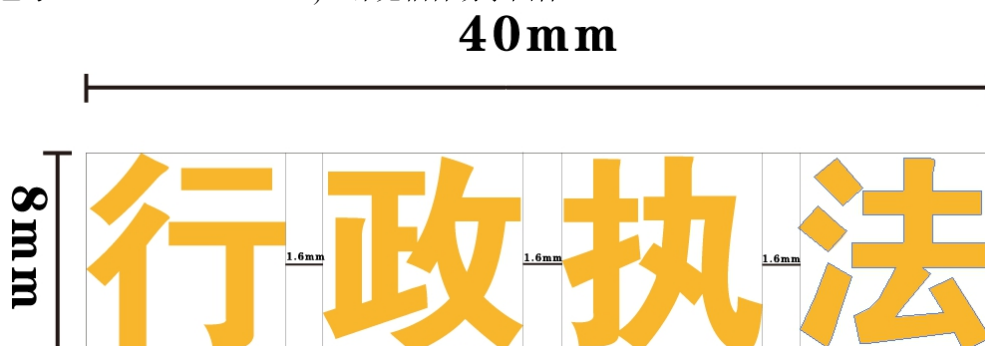


图5 袖袷绣字图样

4.10 成品质量

成品质量符合GB/T 2662《棉服》一等品要求，成品表面平展，线路顺直，缝合部位平展、无抽皱；敷衬部位无脱胶、渗胶及起皱；面、里、胆吻合平整，胆里无胀满或空边；绒领无折印或倒绒，左右光泽一致。

4.11 安全性能

应符合GB 18401 《国家纺织产品基本安全技术规范》C类要求。

5 检验规则

5.1 对照第3章及本技术规范要求规定逐项检验.

5.2 检验规则应符合GB/T 22701 《职业服装检验规则》的规定。

6 包装、运输及贮存

每件整叠后装入一个塑料袋，袋口密封牢固，具体要求按订购合同约定执行。

附 录 A
(规范性)
弹力复合面料技术要求

1. 允差

弹力复合面料允差应符合表A.1规定。

表A.1允差

项目		允差	试验方法
纤维含量%		符合GB/T 29862规定	GB/T 2910 FZ/T01057
质量 (g/m ²)		≥155	GB/T 4669
线密度/ (tex)	经纱	±5%	GB/T 29256.5
	纬纱		
密度 (根/10cm)	经向	1225	GB/T 4668
	纬向	580	

2. 物理性能

主面料性能应符合表A.2规定。

表A.2物理性能

项目		指标	试验方法
断裂强力/N	经向	≥1120	GB/T 3923.1
	纬向	≥800	
表面抗湿性/级	初始	≥4	GB/T 4745
	洗 5 次后	≥3	

3. 色牢度

主面料色牢度应符合表A.3规定。

表A.3色牢度

项目		指标	实验方法
耐光色牢度/级≥		5	GB/T 8427方法3
耐水洗色牢度/级≥	变色	4	GB/T 12490
	毛布沾色		
	涤纶沾色		
耐汗渍色牢度/级≥	变色	4	GB/T 3922
	毛布沾色		
	涤纶沾色		
耐摩擦色牢度/级≥	干摩	4	GB/T 3920
	湿摩	3-4	
耐热压色牢度/级≥	变色	4	GB/T 6152 (潮压法)
	沾色		

附 录 B
(规范性)
斜纹里布技术要求

B.1 允差

斜纹里布允差应符合表B.1规定。

表 B.1 允差

项 目		指 标	试 验 方 法
线密度/tex		±5%	GB/T 29256.5
单位面积质量/(g/m²)		≥80	GB/T 4669
纤维含量/%		符合GB/T 29862规定	GB/T 2910 FZ/T01057
密度/(根/10c) m	经向	±10	GB/T 4668
	纬向	±10	

B.2 物理性能

斜纹里布物理性能应符合表B.2规定。

表 B.2 物理性能

项 目		指 标	试 验 方 法
断裂强力/N	经向	≥670	GB/T 3923.1
	纬向	≥520	
干热尺寸变化率/%	经向	-1.2~1.2	GB/T 17031.1 GB/T 17031.2
	纬向	-1.2~1.2	
缝口脱开/mm		≤6	GB/T 13772.2 70N定负荷

B.3 色牢度

斜纹绸染色牢度应符合表B.3规定。

表 B.3 染色牢度

项 目		指 标	试 验 方 法
耐热压色牢度/级	变色	≥4	GB/T 6152 (潮压法)
	沾色	≥4	
耐皂洗色牢度/级	变色	≥4	GB/T 3921 (C3)
	毛布沾色		
	涤布沾色		
耐汗渍色牢度/级	变色	≥3	GB/T 3922
	毛布沾色		
	涤布沾色		
耐摩擦色牢度/级	干摩	≥3	GB/T 3920
	湿摩	≥3	

附 录 C
(规范性)
涤棉平布技术要求

C.1 允差

涤棉平布允差应符合表C.1规定。

表 C.1 允差

项 目		指 标	试 验 方 法
线密度/(tex)		±5%	GB/T 29256.5
单位面积质量/(g/m²)		≥105	GB/T 4669
密度/(根/10cm)	经向	≥420	GB/T 4668
	纬向	≥240	
纤维含量/%		符合GB/T 29862规定	GB/T 2910 FZ/T 01057

C.2 物理性能

涤棉平布物理性能应符合表C.2规定。

表 C.2 物理性能

项目		指 标	试 验 方 法
撕破强力/N	经向	≥81	GB/T 3917.2
	纬向	≥36	
水洗尺寸变化率/%	经向	-1.5~1.5	GB/T 8628 GB/T 8629 (4N, 悬挂晾干) GB/T 8630
	纬向	-1.5~1.5	
干热尺寸变化率/%	经向	-1.5~1.5	GB/T 17031.1
	纬向	-1.5~1.5	GB/T 17031.2

附 录 D
(规范性)
粘合衬技术要求

D.1 允差

粘合衬布的允差及物理性能按表D.1规定。

表 D.1 允差

项 目		允差	试验方法
		过面粘合衬	
单位面积质量/ (g/m ²)		≥45	GB/T 4669
基布纤维含量/%		符合GB/T 29862规定	FZ/T 01057 GB/T 2910
涂布量/ (g/m ²)		≥10	FZ/T 01081
线密度/tex	经向	R11.0±5%	GB/T 29256.5
	纬向	R13.0±5%	
水洗尺寸变化率/%	经向	-2.5~2.5	GB/T 8628 GB/T8629 GB/T8630
	纬向	-2.0~2.0	
干热尺寸变化率/%	经向	-1.5~1.5	GB/T 17031.1 GB/T 17031.2
	纬向	-1.3~1.3	
甲醛含量/ (mg/kg)		≤75	GB/T 2912.1
注：粘合衬产品代号见 FZ/T 01074。			

附 录 E
(规范性)
平剪绒技术要求

E.1 材料

平剪绒的地纱为167dtex/48F涤纶低弹丝；起绒纱为28公支超柔软腈纶。

E.2 允差

平剪绒允差应符合表E.1规定。

表E.1主要规格

项 目	指标	试验方法
单位面积质量/（g/m ² ）	≥680	GB/T 4669
绒毛高度/mm	±1.0	FZ/T 01041

E.3 理化性能

平剪绒理化性能应符合表E.2规定。

表E.2理化性能指标

项 目		指标		试验方法
水洗尺寸变化率/ %	直向	-3.0~+2.0	洗后与原样无明显变化	GB/T 8628 GB/T 8629(4N洗涤，悬挂晾干) GB/T 8630
	横向	-2.0~+2.0		
pH 值		4.0~7.5		GB/T 7573
甲醛含量/（mg/kg）		≤100		GB/T 2912.1

E.4 色牢度

平剪绒色牢度应符合表E.3规定。

表E.3平剪绒色牢度

单位为：级

项 目		指标	试 验 方 法
耐光色牢度		≥4	GB/T 8427 方法3
耐皂洗色牢度	变色	≥4	GB/T 3921（C3）
	沾色	≥3	
耐摩擦色牢度	干摩	≥3-4	GB/T 3920
	湿摩	≥3	

附 录 F
(规范性)
絮片技术要求

E.1 规格性能

絮片为超细梳理型絮片，结构为单层絮片形式，规格应符合表F.1规定。

表F.1材料规格

组成		线密度/dtex	纤维长度/mm
主体纤维	特种结构涤纶纤维	1.8~2.2	38~51
粘结纤维	低熔点共聚物聚酯	1.8~2.2	38~51

絮片材料允差应符合表F.2规定。

表F.2允差

组成		线密度/D
纤维组分一	聚烯纤维（聚丙烯）	<1
纤维组分二	聚酯纤维	<6.5

E.2 物理性能

絮片物理性能应符合表F.3规定。

表 F.3 物理性能

项目		指标		试验方法
		260g/m²	220g/m²	
单位面积质量/（g/m²）		≥260	≥220	FZ/T 24218.1
热阻/（m²·K/W）		≥0.400	≥0.350	GB/T 11048
洗后热阻保持率/%		≥70		
抗拉强度/Ng	纵向	≥5		GA353
	横向	≥15	≥20	
蓬松度/（m³/g）		≥55		GB/T 24442.1 附录A
压缩弹性率/%		≥85		FZ/T 64006