

# 2025 年罪犯被服采购项目技术参数 与性能指标

## 1、棉被褥

### 棉 被

#### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸 (cm)	面料成分	重量 (KG)
絮棉	军绿	军绿布絮棉	205*150	棉绒	2

名称	颜色	规格	尺寸 (CM)	面料成分	门幅 (CM)
涤棉府绸	军绿	45*45*133*72	210*150	C35%T65%	160
涤纶线	军绿	12*3 50#*3	缝纫线	100%涤	



### 棉 褥

#### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸 (cm)	面料成分	重量 (KG)
絮棉	军绿	军绿布絮棉	195*90	棉绒	1.5

名称	颜色	规格	尺寸 (CM)	面料成分	门幅 (CM)
涤棉府绸	军绿	45*45*133*72	195*90	C35%T65%	100
涤纶线	军绿	12*3 50#*3	缝纫线	100%涤	



## 2、夏凉被

### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸(cm)	面料成分	重量(g)
絮棉	湖蓝	蓝布絮棉	200*150	棉绒	750

名称	颜色	规格	尺寸(CM)	面料成分	门幅
磨毛布	湖蓝	133*72	200*150	100%聚酯纤维	154
涤纶线	中蓝	12*3 50#*3	缝纫线	100%涤	



## 3、被罩

### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸(CM)	面料成分	门幅(CM)
----	----	----	--------	------	--------

涤棉府绸	中蓝	45*45*133*72	210*155	C35%T65%	160
涤纶线	中蓝	12*3 50#*3	缝纫线	100%涤	



#### 4、褥单

##### 床 单

##### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸 (CM)	面料成分	门幅 (CM)
涤卡	中蓝白条	21*21*108*58	200*112	C20%T80%	120
涤纶线	中 蓝	12*3 50#*3	缝纫线	100%涤	



#### 5、枕头

## 枕 头

### 主辅料规格

名称	颜色	材质	尺寸(cm)	面料成分	重量(克)
定型枕头	深蓝色 蓝白条	枕芯:聚合高分子 枕套:涤棉布	长 45CM 宽 26CM 前高 9CM 中高 7CM 后高 8CM	内芯套为汗麻 棉混纺纤维 枕套为涤棉布	490



## 6、枕巾

## 枕 巾

### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸(cm)	面料成分	重量(克)
枕巾	蓝白条	棉纱针织	43*75	涤棉	110



## 7、春秋装

### 春 秋 装

男犯春秋装样式：敞摆、三开身廓型，领子为开关两用领，前门五粒标志扣，上胸部有两明贴袋，袋盖和后背复肩为斑纹标志面料。前门、翻领、口袋、后背覆肩结合处明线均为 0.4 cm, 前胸左右两侧各收一道省缝。春秋裤后臀右侧有一明贴袋，袋口用斑纹标志面料，左右两侧镶拼 2 cm 宽斑纹标志条。

品种、成分：棉涤混纺纱卡、平纹

纱织、密度：42°/2×21°×84×64

23°×23°×88×64

21°×21°×60×58



男犯春秋装

## 8、夏装（半袖）

## 夏 装

男犯夏装样式：短袖、敞摆廓型，小翻领，前门襟四粒标志扣，上胸部有两明贴袋，袋盖为斑纹标志面料，袖口外翻折出，后背覆肩为斑纹标志面料。前门、翻领、口袋、后背覆肩结合处明线均为 0.4 cm。夏裤后臀右侧有一明贴袋，袋口用斑纹标志布，左右中缝镶拼 2 cm 斑纹标志布条。

上衣品种、成分：全棉或棉涤色织布

纱织、密度：45°×45°×133×72—45°×45°×96×72

30°×30°×94×64

32°×32°×68×68

21°×21°×58×54

配色：米驼色（男犯）

裤子品种、成分：全棉或棉涤混纺府绸

纱织、密度：同上衣

配色：灰蓝色



## 9、單衣

样式：敞摆、三开身廓形，领子为关门领，前胸五粒标志扣，上胸部两明贴袋，袋盖为斑纹标志面料，前胸左、右两侧各收一道省，后背覆肩为斑纹标志面料，前门、翻领、口袋、后背覆肩等明线处线宽 0.4CM。男冬裤右侧有明贴袋，袋口用斑纹面料，左、右中缝各拼镶 2CM 宽斑纹标志布条。

品种、成分：维棉、涤棉、全棉平布或纱卡

纱支、密度：45°×45°×133×72—45°×45°×96×72

21°×21°×60×58

30°×30°×94×64

配色:灰蓝色

粘合衬:用共聚酰胺粉点衬,21°×21°及30°×30°底布,无纺衬可代用。

面料要求:面料成分必须是全棉或棉涤混纺织品;面料色泽必须与样布相同。

罩衣样式同春秋装



## 10、棉衣裤

### 棉衣裤

男犯冬服样式:敞摆、三开身廓形,领子为关门领,前胸五粒标志扣,上胸部两明贴袋,袋盖为斑纹标志面料,前胸左、右两侧各收一道省,后背覆肩为斑纹标志面料,前门、翻领、口袋、后背覆肩等明线处线宽0.4CM。男冬裤右侧有明贴袋,袋口用斑纹面料,左、右中缝各拼镶2CM宽斑纹标志布条。

品种、成分:维棉、涤棉、全棉平布或纱卡

纱支、密度:45°×45°×133×72—45°×45°×96×72

21°×21°×60×58

30°×30°×94×64

配色:灰蓝色

粘合衬:用共聚酰胺粉点衬,21°×21°及30°×30°底布,无纺衬可代用。

面料要求:面料成分必须是全棉或棉涤混纺织品;面料色泽必须与样布相同。



## 11、绒衣、绒裤

### 绒衣、绒裤

#### 主辅料规格

物料名称	物料规格	执行标准
绒布（拉毛），中灰色	面层：棉 35%，涤 65% 内里：涤纶 97%，氨纶 3% 380 g/m <sup>2</sup> 门幅 0.8 m	GB18401-2010-B 类 FZ/T73024-2014 GB/T8878-2014 FZ/T73022-2012
标志布：白底灰条绒布	面层：棉 35%，涤 65% 内里：涤纶 97%，氨纶 3%	
领条布：中灰棉毛布	棉 35%，涤 65%	



## 12、秋衣、秋裤

### 秋衣、秋裤

#### 主辅料规格

物料名称	物料规格	执行标准
220 g 中灰棉毛布	棉毛：33% 涤纶：65% 氨纶：2% 220 g/m <sup>2</sup> 门幅：1.8 m	GB18401-2010-B 类  FZ/T73024-2014  GB/T8878-2014
标志布：220 g 白底灰条汗布		
螺纹布：220 g 中灰 1×1		



### 13、背心、裤衩

#### 内 衣

#### 主辅料规格

	物料名称	物料规格	执行标准
男式	170 g 中灰汗布	棉 33%，涤纶 64%，氨纶 3% 门幅 1.8 m	GB18401-2010-B 类
	标志布：170 g 白底灰条汗布		FZ/T73024-2014 GB/T8878-2014



## 14、单鞋

### 男女单鞋

男、女单鞋为模压硫化大底、套帮贴合二次硫化成型、松紧口式布面胶鞋。男单鞋楦型为三型半，囚用女单鞋楦型为二型半。鞋面整体颜色为铁蓝色。鞋面前部“囚”字变形标记。“囚”字变形标记外圆直径 26 mm，线条宽度 2~2.5 mm，标记颜色为白色，有夜间反光功能。鞋前头有橡胶包头，材料为黑色橡胶，宽度为 235 号以下（含 235 号）：35 mm±3 mm，240~265 号：40 mm±3 mm，270 号以上（含 270 号）：45 mm±3 mm。鞋两侧有条形纳米夜视反光标记，利于夜间监控罪犯行踪。反光标记每只鞋两侧各有一条，每条宽度为 20 mm，长度为 30 mm，反光条和鞋底角度为 60 度。鞋里布及中底布为本色涤棉帆布。中底层为发泡海绵，加防霉防臭剂，厚度为 7 mm。大底为带“囚”字变形标记专用大底，便于脚印的痕检。



### 鞋帮材料要求

名称	执行标准	规格	用途
涤棉铁蓝色帆布	FZ/T 14002	8029 (2+2)/3	鞋帮面布
涤棉本色帆布	FZ/T 13003	4836 2/2	后足跟布
		4836 2/2	鞋里布
		5140 2/2	中底布
涤棉铁蓝平布	—	6058 1/1	沿口条
涤纶原白色缝纫线	GB/T 6836	20/2	缝鞋帮
涤纶铁蓝色缝纫线	GB/T 6836	20/2	缝鞋帮
涤棉铁蓝色松紧布	—	4.5cm	松紧口

**胶部件材料要求：**胶底、围条、包头材料采用天然橡胶

### 胶部件物理机械性能要求

部 件	项 目	要 求
大底胶	拉伸强度/Mpa	$\geq 7.0$
	拉断伸长率/%	$\geq 320$
	磨损体积/ (cm <sup>3</sup> /1.61km)	$\leq 2.0$
	硬度/ (邵尔 A)	$\leq 75$
围条与鞋帮	粘合强度/ ( N/cm)	$\geq 15$

**其他要求：**不准有任何金属件。不准有可拆解的单独鞋带。鞋面的“囚”字变形标记要清晰、明显。大底的“囚”字变形标记要在脚掌着力点位置。两侧纳米夜视反光标记应牢固，反光效果好。中底布必须经抗菌卫生整理。外观质量应符合国家标准。

## 15、棉鞋

### 男女棉鞋

男、女棉鞋为模压硫化大底、套帮贴合二次硫化成型、松紧口式布面胶棉鞋。采用宽度为 45 mm 的松紧布紧固鞋帮，利于和脚面贴合。男棉鞋楦型为三型半，女棉鞋楦型为二型半。鞋面整体颜色为铁蓝色。鞋面有“囚”字标记。“囚”字标记外圆直径 26 mm，线条宽度 2~2.5 mm，标记颜色为白色，有夜间反光功能。鞋前头有橡胶包头，材料为黑色橡胶，宽度为 235 号以下（含 235 号）：40 mm±3 mm，240~265 号：45 mm±3 mm，270 号以上（含 270 号）：50 mm±3 mm。鞋两侧有条形纳米夜视反光标记，利于夜间监控罪犯行踪。反光标记每只鞋两侧有一条，每条宽度为 20 mm，长度为 36 mm，反光条和鞋底角度为 60 度。夹层为毛毡，鞋里布及中底布为本色涤棉帆布。中底层为发泡海绵，加防霉防臭剂，厚度为 9 mm。大底为带“囚”字标记专用大底，便于脚

印的痕检。材料为黑色橡胶，后跟高 2 mm，有防滑功能。围条为黑色橡胶，印有“人”字形暗纹。



### 鞋帮材料要求

名称	执行标准	规格	用途
涤棉铁蓝色帆布	FZ/T 14002	8029 (2+2)/3	鞋帮面布
涤棉本色帆布	FZ/T 13003	4836 2/2	后足跟布
		4836 2/2	鞋里布
		5140 2/2	中底布
涤棉铁蓝平布	—	6058 1/1	沿口条
涤纶原白色缝纫线	GB/T 6836	20/2	缝鞋帮
涤纶铁蓝色缝纫线	GB/T 6836	20/2	缝鞋帮
涤棉铁蓝色松紧布	—	4.5cm	松紧口
毛毡	—	1000 g / m <sup>2</sup>	夹层

**胶部件材料要求：**胶底、围条、包头材料采用天然橡胶

### 胶部件物理机械性能要求

部 件	项 目	要 求
大底胶	拉伸强度/Mpa	≥7.0
	拉断伸长率/%	≥320
	磨损体积/ (cm <sup>3</sup> /1.61km)	≤2.0
	硬度/ (邵尔 A)	≤75
围条与鞋帮	粘合强度/ ( N/cm)	≥15

**其他要求：**不准有任何金属件。不准有可拆解的单独鞋带。鞋面的“囚”字变形标记要清晰、明显。大底的“囚”字变形标记要在脚掌着力点位置。两侧纳米夜视反光标记应牢固，反光效果好。中底布必须经抗菌卫生整理。外观质量应符合国家标准。

## 16、单帽

### 单 帽

#### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸 (CM)	面料成分	门幅 (CM)
面布涤棉府绸	深蓝	45*45*133*72	26*8*18.5	C35% T65%	154
涤纶线	深蓝	12*3 50#*3	缝纫线	100%涤	
帽里布	天蓝	45*45*133*72	26*8*18.5	100%棉	154

#### 基本工艺

单帽面布为高密度涤平布，65%涤 35%棉。单帽里布为纯棉布，100%棉。每公分 4 针，不准断线和接线。单帽正前方缝制蓝白相间监狱标志布长 24 厘米，宽 1.5 厘米，标志布沿条需折布包边。帽条两侧需各留两个气眼。帽子内侧边缘需缝制皮革条长 62 厘米，宽 2.5 厘米。



## 17、棉帽

### 棉 帽

#### 主辅料规格

名称	颜色	规格	尺寸 (CM)	面料成分	门幅 (CM)
面布涤卡	深蓝	45*45*133*72	26*8*18.5	C35% T65%	154
涤纶线	深蓝	12*3 50#*3	缝纫线	100%涤	
帽里布	天蓝	45*45*133*72	26*8*18.5	100%棉	154

#### 基本工艺

棉帽面布为高密度涤卡斜纹布，65%涤 35%棉。棉帽里布为纯棉布，100%棉。每公分 4 针，不准断线和接线。棉帽正前方缝制蓝白相间监狱标志布长 24 厘米，宽 1.5 厘米，标志布沿条需折布包边。棉帽内填充棉花为二级棉，填充量 100 克。护耳系带长 10 厘米，宽 0.5 厘米。

## 棉帽



## 18、袜子

### 袜子

#### 主辅料规格

规格尺寸	总重量	纱织	面料
橡筋宽 8.5 橡筋高 2.5 袜筒 15 袜底 20 袜底宽度 8.5	40	21 支	面料颜色：麻灰色 面料材质：25%氨纶 5%橡筋 70%涤棉

#### 基本工艺

交织平板，规格要求 22-24、24-28、28-32，袜跟距袜口 15 cm，袜口 8 cm，40 克左右。168 针针密。变形交织囚字（不能印）长 3.5 cm，高 2 cm，顶端距袜口 4 cm，白条边 1.2 cm，蓝条边 1.8 cm。

