

## 中国人民武装警察部队后勤部部标准

WHB 2103—2000

### 87 武警兵夏常服

CAPE 87' summer uniform for soldier

2000-05-01 发布

2000-11-01 实施

中国人民武装警察部队后勤部  
部 标 准  
87 武警兵夏常服

WHB 2103—2000

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号

邮政编码:100045

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1 字数 25 千字

2002年1月第一版 2002年1月第一次印刷

印数 1—500

\*

书号: 155066·2-14070 定价 12.00 元

网址 [www.bzcbs.com](http://www.bzcbs.com)

版权专有 侵权必究  
举报电话:(010)68533533

## 前 言

本标准作为组织生产和检验的依据,规范了 87 武警兵夏常服的产品分类,明确了 87 武警兵夏常服的样式、主辅材料规格及技术要求,原标准中产品检验、标志与包装统一纳入通用标准,本标准对通用标准的有关部分进行了引用。

本标准主要修改内容:

1. 改变涤纶袖丝带的宽度及颜色。
2. 后裆缝裤带袂由一个改为两个。

本标准自实施之日起,代替 WSB 206—1993。

本标准由中国人民武装警察部队后勤部提出。

本标准由武警后勤装备研究所归口。

本标准起草单位:武警后勤装备研究所、武警五二零二工厂。

本标准主要起草人:端木琳、王忠胜、刘萍。

本标准于 1993 年 12 月首次发布。

本标准委托武警后勤装备研究所负责解释。

87 武警兵夏常服

CAPF 87' summer uniform for soldier

WHB 2103—2000

代替 WSB 206—1993

1 范围

本标准规定了 87 武警兵夏常服的产品分类、技术要求、检验、标志与包装。  
本标准适用于 87 武警兵夏常服的生产及检验。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

- GB 250—1995 评定变色用灰色样卡
- GB/T 6835—1997 棉缝纫线
- GB/T 6836—1997 涤纶缝纫线
- FZ/T 64008—1999 机织热熔粘合衬布
- JSB 50—1990 涤棉、棉、棉维色布
- JSB 94—1995 四眼扣
- 军生 01005—1979 混纺布残疵使用规定
- WHB 0101—2000 武警被服产品标志
- WHB 0102—2000 武警被服产品检验
- WHB 0103—2000 武警被服产品包装
- WHB 5103—2000 武警袖丝带、武警裤丝带
- WHB 5201—2000 武警铜包铝扣

3 产品分类

3.1 样式

87 武警兵夏常服的样式见图 1。

3.2 规格尺寸

3.2.1 产品分为两个型,每型分为五个号,其规格尺寸、极限偏差按表 1 规定。

3.2.2 规格尺寸测量位置见图 2~图 3,图中所注数字为表 1 中各测量部位编号。

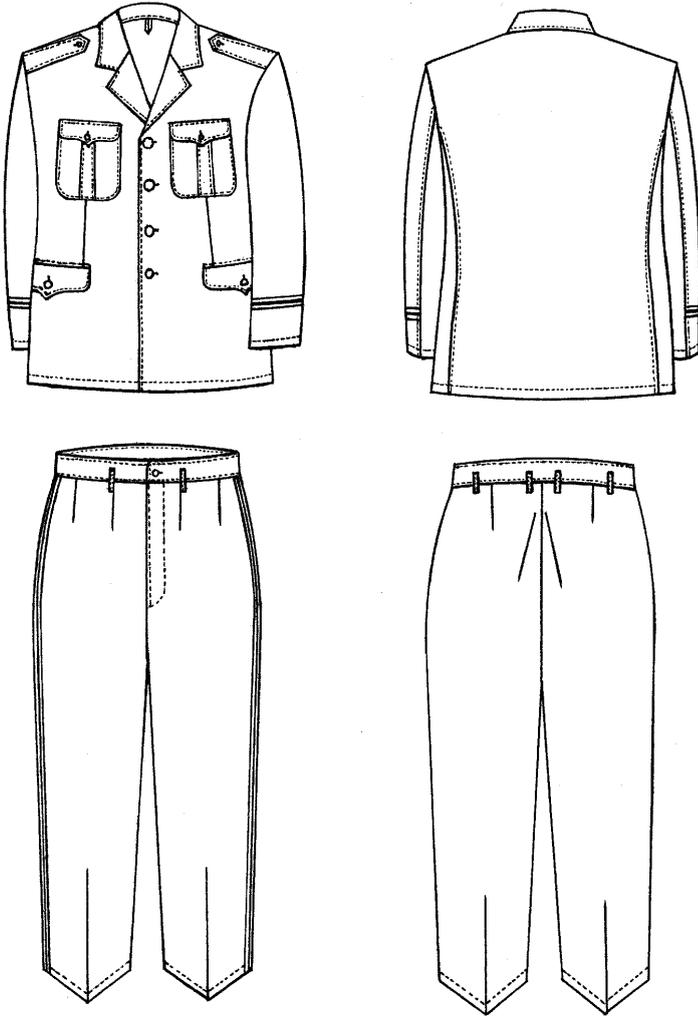


图 1 87 武警兵夏常服样式

表 1 规格尺寸

cm

图号	编号	部位名称	一 型					二 型					极限 偏差 (±)	
			特号	1号	2号	3号	4号	特号	1号	2号	3号	4号		
2	1	前身长	78.5	76.0	73.5	71.0	68.5	79.0	76.5	74.0	71.5	69.0	1.0	
	2	前胸宽	42.6	41.8	41.0	40.2	39.4	45.4	44.6	43.8	43.0	42.2	0.6	
	3	胸围	114.0	112.0	110.0	108.0	106.0	121.0	119.0	117.0	115.0	113.0	1.5	
	4	中腰围	104.0	102.0	100.0	98.0	96.0	113.0	110.0	109.0	107.0	105.0	+1.5 -1.0	
	5	下摆大	128.0	125.0	122.0	119.0	116.0	137.0	134.0	131.0	128.0	125.0	2.0	
	6	袖长	65.0	63.0	61.0	59.0	57.0	65.0	63.0	61.0	59.0	57.0	0.8	
	7	袖上肥	23.0	22.5	22.0	21.5	21.0	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	0.4	
	8	袖口肥	17.0	16.5	16.0	15.5	15.0	17.5	17.0	16.5	16.0	15.5	0.4	
	9	袖丝带距袖口	10.0										0.5	
	10	挂衣袢长	3.0										0.5	
	11	挂衣袢宽	0.5										0.1	
	12	后身长	77.0	74.5	72.0	69.5	67.0	77.0	74.5	72.0	69.5	67.0	1.0	
	13	小肩宽	16.1	15.8	15.5	15.2	14.9	17.0	16.7	16.4	16.1	15.8	0.3	
	14	后背宽	42.2	41.4	40.6	39.8	39.0	45.0	44.2	43.4	42.6	41.8	0.6	
	15	领长	44.5	44.0	43.5	43.0	42.5	46.0	45.5	45.0	44.5	44.0	0.5	
	16	领前宽	5.0										0.3	
	17	领后宽	7.5										0.3	
	18	领台宽	4.0										0.3	
	19	肩袢长	13.0			12.0		14.0	13.0					0.4
	20	肩袢前宽	4.0										0.3	
	21	肩袢后宽	4.5										0.3	
	22	胸袋盖长	12.2										0.3	
	23	胸袋盖中宽	5.7										0.2	
	24	胸袋盖侧宽	4.3										0.2	
	25	胸袋全长	15.0										0.5	
	26	胸袋布长	13.5										0.5	
	27	胸袋布下宽	13.3										0.3	
	28	胸袋贴条上宽	2.4										0.2	
	29	胸袋贴条下宽	3.0										0.2	
	30	大袋盖长	16.5										0.3	
	31	大袋盖中宽	6.8										0.2	
	32	大袋盖侧宽	5.2										0.2	
	33	大袋牙宽	0.6										0.1	

表 1(完)

cm

图号	编号	部位名称	一 型					二 型					极限 偏差 (±)
			特号	1号	2号	3号	4号	特号	1号	2号	3号	4号	
2	34	大袋布长	21.8	21.0	20.2	19.4	18.6	21.8	21.0	20.2	19.4	18.6	0.7
	35	大袋布宽	18.5									0.7	
	36	贴边上宽	9.5									0.5	
	37	贴边下宽	5.5									0.5	
	38	第一扣眼距领台	19.2	18.8	18.4	18.0	17.6	19.2	18.8	18.4	18.0	17.6	0.4
	39	第四扣眼距下摆	25.0	24.2	23.4	22.6	21.8	25.0	24.2	23.4	22.6	21.8	0.8
	40	袖口、下摆、脚口折边宽	1.5									0.2	
3	41	裤长	116.0	112.0	108.0	104.0	100.0	116.0	112.0	108.0	104.0	100.0	1.5
	42	裤腰围	88.0	86.0	84.0	82.0	80.0	96.0	94.0	92.0	90.0	88.0	1.8
	43	横裆肥	37.6	37.0	36.4	35.8	35.2	40.0	39.4	38.8	38.2	37.6	0.6
	44	下裆长	83.8	80.6	77.4	74.2	71.0	82.6	79.4	76.2	73.0	69.8	1.0
	45	脚口肥	24.5	24.0	23.5	23.0	22.5	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	0.4
	46	裤腰宽	4.0									0.4	
	47	裤门襟明线距边	4.0									0.3	
	48	裤掩襟宽	4.0									0.4	
	49	小裆长	4.0									0.7	
	50	裤袋口长	16.5									0.5	
	51	裤袋口垫布宽	3.0									0.5	
	52	裤袋口上端距腰缝	4.0									0.5	
	53	裤带袷长	6.0									0.5	
	54	裤带袷、吊袋袷宽	1.1									0.1	
	55	裤带袷距腰边	2.0									0.4	
	56	裤袋布长	33.0									0.7	
	57	小裆垫条长	6.0									0.5	
	58	小裆垫条宽	1.5									0.2	

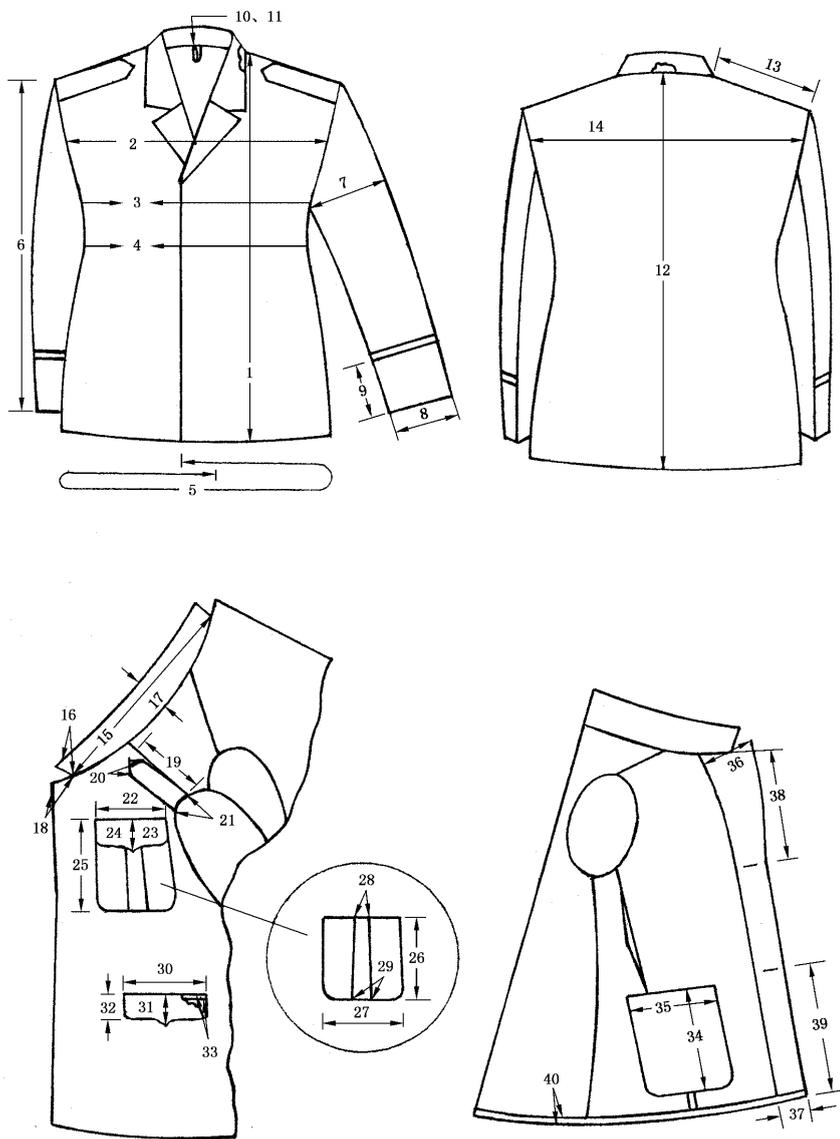


图 2 上衣规格尺寸测量位置

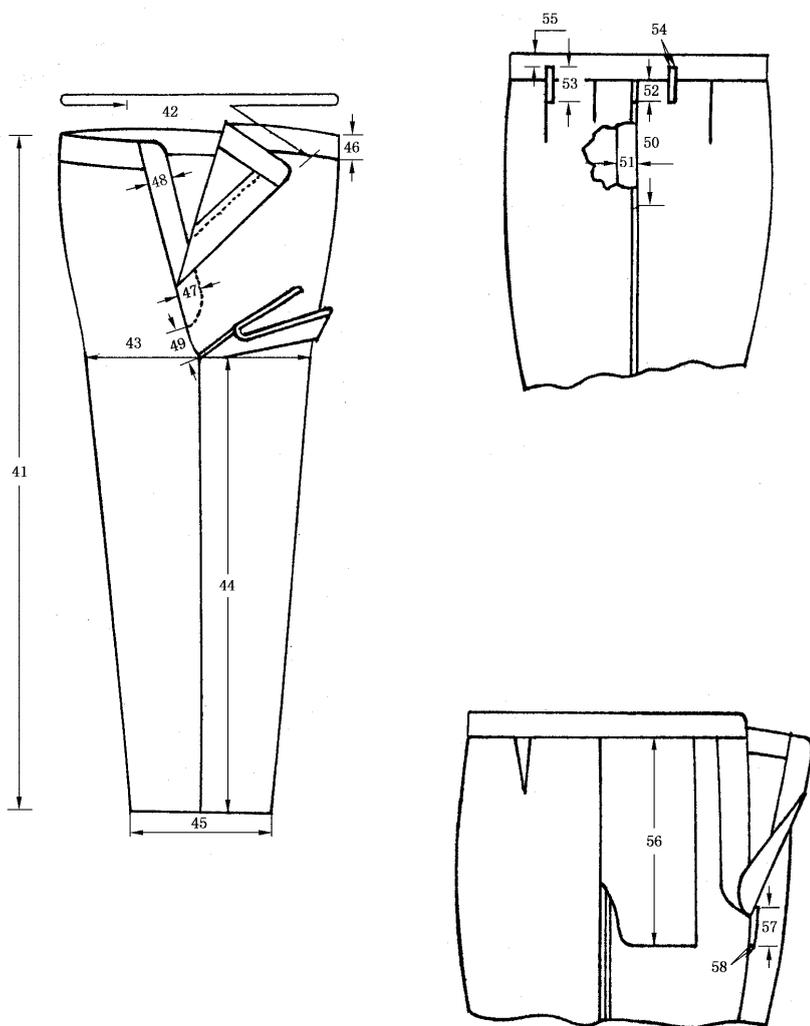


图 3 裤子规格尺寸测量位置

#### 4 技术要求

##### 4.1 材料

4.1.1 面、里料颜色: 橄榄绿色。

4.1.2 缝线颜色: 与面料相匹配(袖口、裤中缝丝带缝纫及裤袋口打结线为橙黄色)。

4.1.3 材料规格及用途按表 2 规定。

表 2 材料规格及用途

名 称	规 格	执行标准	用 途
涤棉混纺府绸	14×2/58 涤 65% 棉 35%	JSB 50	面、里料
粘合衬	PE 19.5/19.5(PE30 <sup>S</sup> ×30 <sup>S</sup> )	FZ/T 64008	领面、领座、贴边、牵条衬
	PE58/97(PE10 <sup>S</sup> ×6 <sup>S</sup> )		肩袷衬
涤纶缝纫线	11.8×3	GB/T 6836	缝纫、锁眼、环缝、打结
棉丝光线	9.7×3×3	GB/T 6835	钉扣
武警铜包铝扣	φ22.0 mm	WHB 5201	前门襟、大袋扣
	φ15.0 mm		肩袷、胸袋扣
古铜色四眼胶木扣	φ22.0 mm	JSB 94	裤腰头扣
	φ15.0 mm		裤掩襟扣
涤纶丝带 <sup>1)</sup>	宽 12.0 mm, 两边橙黄色 各 3.0 mm, 中间正红色 6.0 mm	WHB 5103	袖丝带
	宽 8.0 mm, 两边橙黄色 各 2.0 mm, 中间正红色 4.0 mm		裤中缝丝带
1) 丝带经预缩处理缩率不大于 1.5%。			

4.2 色泽及下料规定

4.2.1 表面颜色应符合色泽标样偏差范围, 每套颜色必须一致。

4.2.2 非表面部位色差对比按表 3 规定, 评定级别按 GB 250 规定。

表 3 非表面部位色差对比

色差(不低于)	对 比 部 位
4 级	裤掩襟面与表面部位; 拼接处
3—4 级	袋牙、贴边(驳头除外)、领里、肩袷里、袋盖里、裤袋口垫布、裤带袷、裤暗牌面与表面部位
3 级	上衣大袋布面、袖条、裤袋布左右两片; 挂衣袷、裤腰里、裤暗牌里、裤门襟里、裤掩襟里与表面部位

4.2.3 裁片纱向及拼接按表 4 规定。表中拼口极限前有“+”的, 表示该拼接处的规格尺寸加表中之数  
为该部位的拼口极限, 拼口极限前无“+”的, 表示该部位的实际拼口极限。

表 4 裁片纱向及拼接

cm

类别	裁片名称	下料方向	允斜极限	拼接		要 求
				道数极限 (道)	拼口极限	
上 衣	前身	经	前襟边顺经纱	—	—	—
	后身	经	以背中line为准 3.0	—	—	—
	大、小袖	经	袖口与纬纱平	—	—	—
	领面	纬	2.0	—	—	—
	领里	纬、斜	—	2	+3.0	只准拼在后身部位
	贴边	经	驳头以下顺经纱 2.0	1	+2.0	避开驳头及锁、钉位置

表 4(完)

cm

类别	裁片名称	下料方向	允斜极限	拼接		要 求
				道数极限 (道)	拼口极限	
上衣	袋盖面	纬	上口后端上翘 1.2 或与纬纱平	—	—	—
	袋盖里	纬	4.0	1	+2.0	避开圆头、尖角和锁眼位置
	胸袋布	经	前侧顺经纱	—	—	—
	胸袋贴条	经	前侧顺经纱	—	—	—
	大袋布面	经	4.0	1	—	拼口距袋口 $\geq 4.0$ ,面、里拼缝错开,里可经、纬相拼
	大袋布里	经、纬				
	袋牙	经	1.5	—	—	可借布边
	肩袷面	经	一侧顺经纱	—	—	—
	肩袷里	经	以中心线为准 2.0	—	—	—
	挂衣袷	经	—	—	—	可借布边
	吊袋袷	经、纬	—	—	—	—
	袖条	纬	整条 3.0	1	—	拼口为斜拼
裤子	前身	经	中缝顺经纱	—	—	袋口可一边毛,一边借布边
	后身	经	中缝顺经纱	1	长 20.0 宽 8.0	只准拼裆衩,可不对称
	腰面	经	半条 2.0,整条 4.0	1	—	拼缝对准后裆缝
	腰里	经、纬	半条 3.0,整条 6.0	半条 1	+4.0	不准经、纬相拼
	掩襟面	经	4.0	—	—	—
	掩襟里	经	5.0	1	+3.0	避开钉扣位置
	门襟里	经	5.0	1	+3.0	—
	暗牌面	经	4.0	1	+3.0	避开锁眼位置,面、里拼缝错开, 里可经、纬相拼
	暗牌里	经、纬	5.0	1	+3.0	
	袋布	经	袋口顺经纱	1	—	不准横拼,拼缝靠前身
	袋口垫布	经	4.0	—	—	—
	小裆垫条	经	—	—	—	借布边
带袷	经	1.0	—	—	—	
衬	领面	纬、斜	—	—	—	—
	领座	纬	3.0	—	—	—
	贴边	经	3.0	1	—	驳头以上不准拼
	肩袷	经	一侧顺经纱	—	—	—
	裤袋口牵条	经	—	—	—	—

4.2.4 裁片残疵按军生 01005 的规定。

#### 4.3 敷衬

敷衬工艺见图 4。

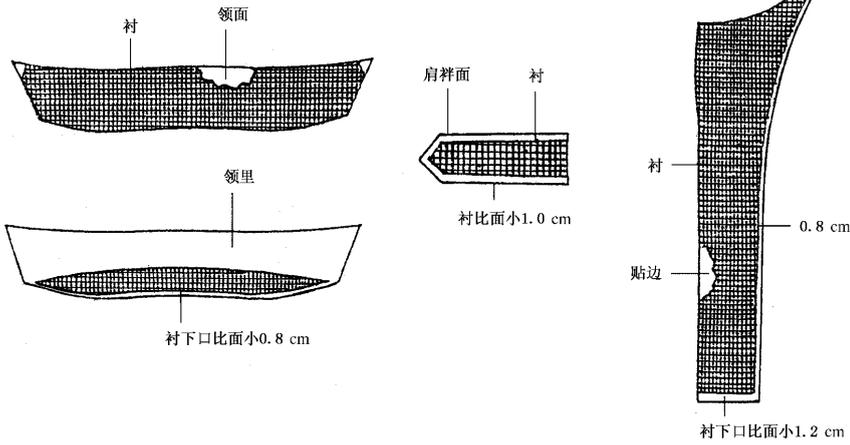


图 4 敷衬工艺

4.4 缝制

4.4.1 缝绉针距:暗线针距 11~13 针/3 cm,明线针距 12~14 针/3 cm。

4.4.2 环缝针距:9~11 针/3 cm,环缝宽不小于 0.4 cm,切边宽不大于 0.2 cm。

4.4.3 打结:直针标准型,每结不少于 28 针。

4.4.4 缝绉线路顺直,定位准确,距边宽窄一致,结合牢固,松紧适宜。

4.4.5 缝制工艺按表 5 规定。

表 5 缝制工艺

cm

部位	工序名称	缝头	缝制形式及缝线道数	明线距边	要 求
领子	扎领座衬	—	扎线一道	—	扎线距衬上口 0.2
	勾、压领子	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	绱领子	0.6	明、暗线各一道	0.1	领子两端夹绱,面底口折缝头 0.7,领后正中夹挂衣袂,明线回针三道,压线反面下炕
	扎挂衣袂	0.4	明线一道	0.1	—
袖子	扎袖丝带	—	两侧明线各一道	0.1~0.15	扎在大袖上
	包、压袖外缝	大袖 0.4 小袖 1.1	明、暗线各一道	0.4	小袖包大袖
	合袖底缝	0.8	五线环缝或三线环缝、扎线一道	—	—
	扎袖口	0.7	明线一道	0.1~0.2	底缝缝头向小袖倒,正面扎线
	绱袖子	0.8	暗线一道	—	—
	包袖条	0.7	明线一道	0.1	净宽 0.8,压线反面上炕
肩袂	面、里结合	1.0	明、暗线各一道或明线一道	0.4	里比面小 0.1~0.2
	绱肩袂	0.6	暗线一道	—	后宽后侧与肩缝齐,前宽后侧距肩缝 0.3

表 5(续)

cm

部位	工序名称	缝头	缝制形式及缝线道数	明线距边	要 求
胸、大袋	勾、压袋盖	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	绱胸袋贴条	1.0	两侧明线各一道	0.4	—
	扎胸袋上口	1.5	环缝一道,明线一道	1.0	—
	绱胸袋盖	0.6	明、暗线各一道	0.4	袋盖尖对准胸袋贴条正中,贴条下端正中对准胸省缝
	绱胸袋布	1.0	明线一道	0.4	
	绱大袋盖	0.8	暗线一道	—	袋布里按袋口印向上 1.0 扎住
	绱大袋牙	0.6	暗线一道	—	绱袋牙线距绱袋盖线 0.7
	开袋口	—	—	—	沿袋盖、袋牙线取中剪开,两端开三角剪口
	扎大袋牙	0.7	明线一道	0.1	袋牙上扎线
	扎吊袋袷	—	用绷缝机	—	—
	勾、压大袋布	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1,下端正中夹吊袋袷
	包大袋布上口	1.0	明线一道	0.9	两端包齐
	压大袋盖上口线	—	明线一道	0.4	两端拐扎,在身上回针四~五道,结线上端齐明线,下端齐袋牙缝
上衣前、后身	收胸省	中 0.8	暗线一道	—	两端收尖,缝头向后倒
	收腰省	上 0.5 中 0.8	暗线一道	—	下端收尖,缝头向后倒
	扎贴边里口	0.8	明线一道	0.4	—
	勾、压门襟止口	0.6	明、暗线各一道	0.4	驳头处贴边吐 0.1,驳头以下面吐 0.1
	包、压腰、肩缝	前身 1.1 后身 0.4	明、暗线各一道	0.4	前身包后身
	扎下摆	0.7	明线一道	0.1~0.2	吊袋袷夹入折边内,正面扎线
裤袋口、裤中缝	绱袋口垫布	0.8	暗线一道	—	垫布两端回针
	勾、压袋布	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	合中缝	1.0	暗线一道	—	劈缝,袋口敷牵条
	绱中缝丝带	—	两侧明线各一道	0.1~0.15	绱在前片,扎住袋布,丝带齐中缝
	压袋口里口线	0.7	明线一道	0.1~0.2	—
	袋布与后身结合	袋布 1.0 后身 0.8	扎线两道	—	袋布包后身缝头,两线相距 0.2~0.3
	打袋口结	—	用打结机	—	结长齐丝带,下斜 0.3
裤门襟、暗牌、掩襟	绱门襟里	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	勾、压暗牌	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	绱暗牌	—	明线一道	4.0	比门襟外口缩进 0.1~0.2,扣眼之间取中打结,结长 0.7,齐外口明线

表 5(完)

cm

部位	工序名称	缝头	缝制形式及缝线道数	明线距边	要 求
裤门襟、暗牌、掩襟	勾、压掩襟	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	绱掩襟	0.6	暗线一道	—	小裆处加垫条
	压掩襟里口线	0.7	明线一道	0.1	压线反面下炕
裤腰	收省缝	上端 1.25	暗线一道	—	下端收尖,缝头向后倒
	勾、压裤腰	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	绱裤腰	0.6	暗线一道	—	前身各打活褶两个,面褶向前倒
	压裤腰下口线	0.7	明线一道	0.1	压线反面下炕
裤带袷	扎裤带袷	—	用绷缝机	—	—
	钉裤带袷上端	0.8	暗线回针五道	—	前身齐前褶各一个,距后裆缝 3.0 各一个,前、后袷正中各一个,可用打结机
	钉裤带袷下端	0.8	明线回针五道	0.2	上端留裕量 0.2~0.3,前袷钉住袋布,单层反面加垫布,可用打结机
合裆	合后裆	0.8	用双针双链机	—	从下端起针,不准接线,尾针留线辫,缝头盖住链式线迹
	合、压小裆	0.8	明、暗线各一道	0.1	小裆结长 0.8,回针五道
	合下裆	0.8	用双针双链机	—	前后裆缝对正,尾针留线辫,缝头向后倒
	扎脚口	0.7	明线一道	0.1~0.2	正面扎线
拼接	领里	0.8	暗线一道	—	劈缝
	贴边	0.8	暗线一道	—	劈缝
	袋盖里	0.8	暗线一道	—	劈缝
	大袋布面、里	0.8	暗线两道	—	倒缝;可用双针双链机
	袖条	0.8	暗线一道	—	倒缝
	裤裆袷	0.8	暗线两道	—	倒缝;可用双针双链机
	腰面、里	0.8	暗线一道	—	倒缝
	掩襟里	0.8	暗线一道	—	倒缝
	门襟里	0.8	暗线一道	—	劈缝
	暗牌面、里	0.8	暗线一道	—	倒缝
	裤袋布	0.8	暗线两道	—	倒缝;可用双针双链机
贴边衬	0.5	—	—	搭粘	

## 4.5 锁眼、钉扣

4.5.1 锁 2.4 cm 直眼不少于 50 针;锁 1.7 cm 直眼不少于 36 针。扣眼美观、规整、牢固、不偏歪。

4.5.2 钉带柄扣每粒不少于 12 根线,四眼扣每眼不少于 6 根线,反面留扣结线长 0.5~1.0 cm。扣柄顺扣眼,扣面图案端正。

4.5.3 锁钉工艺按表 6 规定。

表 6 锁钉工艺

cm

类别	部位名称	扣眼尺寸	要 求	
			锁 眼	钉 扣
上衣	门襟	2.4	左门襟距边 1.7 横锁直眼四个,第一、四眼按规格尺寸,中间匀锁两个	与眼对正,距边 2.0,钉扣四粒
	胸袋	1.7	袋盖取中,距尖 1.5 竖锁直眼一个	与眼对正,距眼前端 0.3,钉扣一粒
	大袋	2.4	袋盖取中,距尖 2.2 竖锁直眼一个	与眼对正,距眼前端 0.3,钉扣一粒
	肩袷	1.7	前宽取中,距尖 1.3 竖锁直眼一个	与眼对正,距眼前端 0.3,钉扣一粒
裤子	腰头	2.4	左腰头宽取中,距前边 1.5 横锁直眼一个	左腰头前端与掩襟里口对齐,与眼对正,钉扣一粒
	暗牌、掩襟	1.7	暗牌距外口边 1.0,按腰头下口至小裆结顺长均匀横锁直眼三个	暗牌外口与掩襟里口对齐,与眼对正,钉扣三粒

## 4.6 外观质量

产品整洁、美观、平服、挺括、无烫光,线路顺直,左右对称。

## 5 检验

按 WHB 0102 中的有关规定执行。

## 6 标志

按 WHB 0101 中的有关规定执行。

## 7 包装

7.1 包装技术要求按 WHB 0103—2000 第 5 章规定。

7.2 包装数量及尺寸

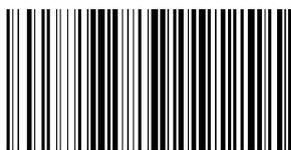
每包内装同号产品 50 套,包装件外尺寸为 68.0 cm×44.0 cm×高(自定)。

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·2-14070

定价: 10.00 元



WHB 2103-2000

表 6 锁钉工艺

cm

类别	部位名称	扣眼尺寸	要 求	
			锁 眼	钉 扣
上衣	门襟	2.4	左门襟距边 1.7 横锁直眼四个,第一、四眼按规格尺寸,中间匀锁两个	与眼对正,距边 2.0,钉扣四粒
	胸袋	1.7	袋盖取中,距尖 1.5 竖锁直眼一个	与眼对正,距眼前端 0.3,钉扣一粒
	大袋	2.4	袋盖取中,距尖 2.2 竖锁直眼一个	与眼对正,距眼前端 0.3,钉扣一粒
	肩袷	1.7	前宽取中,距尖 1.3 竖锁直眼一个	与眼对正,距眼前端 0.3,钉扣一粒
裤子	腰头	2.4	左腰头宽取中,距前边 1.5 横锁直眼一个	左腰头前端与掩襟里口对齐,与眼对正,钉扣一粒
	暗牌、掩襟	1.7	暗牌距外口边 1.0,按腰头下口至小裆结顺长均匀横锁直眼三个	暗牌外口与掩襟里口对齐,与眼对正,钉扣三粒

## 4.6 外观质量

产品整洁、美观、平服、挺括、无烫光,线路顺直,左右对称。

## 5 检验

按 WHB 0102 中的有关规定执行。

## 6 标志

按 WHB 0101 中的有关规定执行。

## 7 包装

7.1 包装技术要求按 WHB 0103—2000 第 5 章规定。

7.2 包装数量及尺寸

每包内装同号产品 50 套,包装件外尺寸为 68.0 cm×44.0 cm×高(自定)。



WHB 2103-2000

版权专有 侵权必究

\*

书号:155066·2-14070

定价: 12.00 元