

中国人民武装警察部队后勤部部标准

WHB 2404—2000

武警夏工作服

CAPF summer working wear

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 武 警 夏 工 作 服

WHB 2404—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

*

X

书号: 155066・2-14094 定价 12.00 元 网址 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,规范了武警夏工作服的产品分类,明确了武警夏工作服的样式、主辅材料规格及技术要求等,并将产品检验、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、五三零三工厂。
- 本标准主要起草人:徐慧、刘萍、端木琳。
- 本标准委托武警后勤装备研究所负责解释。

Ι

中国人民武装警察部队后勤部部标准

武警夏工作服

WHB 2404—2000

CAPF summer working wear

1 范围

本标准规定了武警夏工作服的产品分类、技术要求、检验、标志与包装。本标准适用于武警夏工作服的生产及检验。

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

JS 3-17—1980 活动三节环

ISB 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

3 产品分类

3.1 样式

武警夏工作服的样式见图 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 $2 \sim$ 图 3.图中所注数字为表中各测量部位编号。

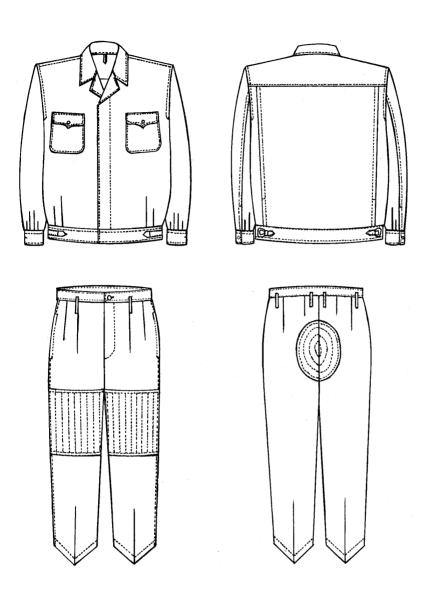


图 1 武警夏工作服样式

表 1 规格尺寸

	表 1 规格尺寸							cm					
图号	编号	如在夕和		-	- 五	<u>1</u>		二型					极限 偏差
国力	細写	部位名称	特号	1号	2 号	3 号	4 号	特号	1号	2 号	3号	4 号	1無差
	1	前身长	73.0	70.5	68.0	65.5	63.0	73.5	71.0	68.5	66.0	63.5	1.0
	2	前胸宽	45.8	45.0	44.2	43.4	42.6	48.6	47.8	47.0	46.2	45.4	0.6
	3	胸围	120.0	118.0	116.0	114.0	112.0	127.0	125.0	123.0	121.0	119.0	1.5
	4	下摆围	106.0	104.0	102.0	100.0	98.0	115.0	113.0	111.0	109.0	107.0	2.0
	5	袖长	68.0	66.0	64.0	62.0	60.0	68.0	66.0	64.0	62.0	60.0	0.8
	6	袖上肥	25.2	24.7	24. 2	23.7	23. 2	26.7	26.2	25.7	25.2	24.7	0.4
	7	下摆、袖头宽					5.	0					0.3
	8	挂衣袢长					3.	0					0.5
	9	挂衣袢宽					0.	5					0.1
	10	后身长	76.0	73.5	71.0	68.5	66.0	76.0	73.5	71.0	68.5	66.0	1.0
	11	后背宽	45.8	45.0	44.2	43.4	42.6	48.6	47.8	47.0	46.2	45.4	0.6
	12	小肩宽	17.2	16.9	16.6	16.3	16.0	18.3	18.0	17.7	17.4	17.1	0.3
	13	托肩两侧宽	7.0										0.5
	14	托肩中宽	9.5										0.5
2	15	后身下截打结高	12.0									0.5	
۷	16	袖开衩长					13	. 0					0.5
	17	袖头长	27.0	26.0	25.0	24.0	23.0	29.0	28.0	27.0	26.0	25.0	0.5
	18	袖开衩挡布宽					12	• 5					0.5
	19	领长	41.0	40.5	40.0	39.5	39.0	42.5	42.0	41.5	41.0	40.5	0.7
	20	翻领前宽					4.	5					0.3
	21	翻领后宽					7.	5					0.3
	22	领台宽					4.	0					0.3
	23	胸袋全长					15	. 0					0.3
	24	胸袋布长					13	. 5					0.3
	25	胸袋盖中宽					5.	7					0.2
	26	胸袋盖两侧宽					4.	3					0.2
	27	胸袋盖长					12	. 2					0.3
	28	胸袋布下宽					13	. 0					0.3
	29	贴边上宽					9.	5					0.4
	30	贴边下宽					5.	5					0.4

表 1(完)

	一型 二型							极限					
图号	编号	部 位 名 称	特号	1号	2 号	3 号	4 号	特号	1号	2 号	3 号	4号	偏差 (±)
	31	第一扣眼距领台	12.6	12.2	11.8	11.4	11.0	12.6	12.2	11.8	11.4	11.0	0.4
	32	调节带长		12.5									0.5
	33	调节带后宽		2.5									0.2
2	34	调节带前宽		1.8									0.2
	35	调节袢长		3.0									0.2
	36	调节袢宽					1.	. 8					0.2
	37	裤长	115.0	111.5	108.0	104.5	101.0	115.0	111.5	108.0	104.5	101.0	1.5
	38	裤腰围	89.0	87.0	85.0	83.0	81.0	97.0	95.0	93.0	91.0	89.0	1.8
	39	横裆肥	40.1	39.4	38. 7	38.0	37.3	42.1	41.4	40.7	40.0	39.3	0.6
	40	下裆长	82.3	79.6	76.9	74.2	71.5	80.8	78.1	75.4	72.7	70.0	1.0
	41	脚口肥	25.0	24.5	24.0	23.5	23.0	25.5	25.0	24.5	24.0	23.5	0.4
	42	脚口折边宽					1.	. 5					0.2
	43	裤腰宽					4.	. 0					0.3
	44	裤掩襟宽					4.	. 0				0.3	
	45	裤门襟明线距边					4.	. 0					0.3
	46	小裆长					4.	. 0					0.7
	47	护膝长					30	. 0					0.5
3	48	护膝距脚口	32.8	31.4	30.0	28.6	27.2	32.8	31.4	30.0	28.6	27.2	0.5
	49	裤袋口垫布宽					3.	. 0					0.3
	50	裤袋口上端距腰缝					4.	. 0					0.5
	51	裤袋口长					16	. 5					0.4
	52	裤带袢长					6.	. 0					0.5
	53	裤带袢宽					1.	1					0.1
	54	裤带袢上端距腰边					2.	. 0					0.2
	55	护裆宽	16.5								0.4		
	56	护裆下裆长					9.	8					0.3
	57	裤袋布长					33	. 0					0.7
	58	小裆垫条长					7.	5					0.5
	59	小裆垫条宽			<u> </u>		1.	. 5					0.2

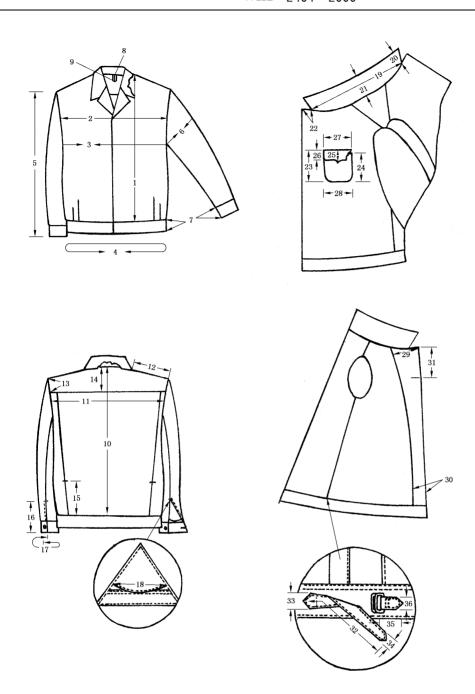


图 2 上衣规格尺寸测量位置

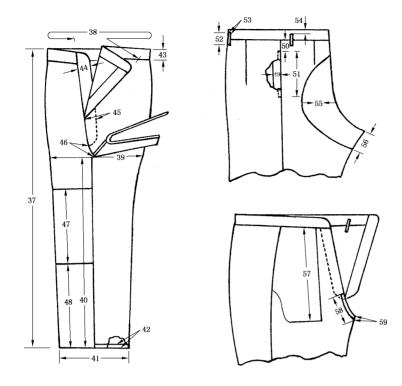


图 3 裤子规格尺寸测量位置

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。
- 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	14×2/28 涤 65% 棉 35%	JSB 50	面、里料		
粘合衬	PE 19. $5/19.5$ (PE $30^{8} \times 30^{8}$)	FZ/T 64008	翻领面、驳头		
棉丝光线	9. $7 \times 3 \times 3$	GB/T 6835	钉扣		
涤纶缝纫线	11.8×3	GB/T 6836	缝纫、锁眼、打结		
古铜色四眼胶木扣	∮ 22.0 mm	ISD 04	上衣前门襟、裤腰扣		
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	∮ 15.0 mm	JSB 94	胸袋、袖口、裤掩襟扣		
活动三节环(表面镀铜镀镍)	内径 ø20.0 mm	JS 3-17	下摆调节袢		

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	贴边(驳头除外)、翻领里、胸袋盖里、托肩里、下摆里、袖头里、调节袢、调节带、裤袋口垫布、裤带袢、裤暗牌面与表面部位
3 级	上衣门襟里、暗牌里、挂衣袢、裤腰里、裤掩襟里、裤暗牌里、门襟里、裤袋布左右两片与表面部位

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

		\u/s		拼		
类别	裁片名称	下料 方向	允斜极限	道数极限 (道)	拼口极限	要求
	前身	经	前襟边顺经纱	_		_
	后身	经	以背中线为准 3.0		_	_
	托肩面	经	_	_		_
	托肩里	经	2.0	2	+3.0	_
	大、小袖	经	袖口与纬纱平			_
	翻领面	纬	2.0		_	_
	翻领里	纬、斜	_	2	+3.0	只准拼在后身部位
	胸袋盖面	纬	上口后端上翘 1.2 或与纬纱平	_		_
	胸袋盖里	纬	4.0	1	+2.0	避开圆头、尖角和锁眼位置
上	胸袋布	经	前侧顺经纱	_	_	_
衣	贴边、暗牌面	经	驳头外口顺经纱 2.0	1	+2.0	避开驳头及锁、钉位置
	暗牌里	经	整条 4.0	1	+2.0	避开锁眼位置,面、里拼缝错开
	门襟里	经	整条 4.0	1	+4.0	_
	下摆面	经	1.0		_	_
	下摆里	经	整条 4.0	2	+2.0	避开锁钉及调节袢位置
	袖头面	经	1.0		_	_
	袖头里	经	2.0	1	+2.0	避开锁钉位置
	调节带	经	一侧顺经纱	_		_
	调节袢	经	1.0	—	_	_
	挂衣袢	经	_	—	_	可借布边
	袖开衩挡布	经	以中心线为准 2.0	_		_

表 4(完)

cm

		下料		拼	接		
类别	裁片名称	方向	允斜极限	道数极限 (道)	拼口极限	要求	
	前身	经	中缝顺经纱	_	_	_	
	后身	经	中缝顺经纱	1	衩长 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	_	_	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	
裤	门襟里	经	5.0	1	+3.0	_	
子	暗牌面	经	4.0	1	+3.0	避开锁眼位置;面、里拼缝错开,	
'	暗牌里	经、纬	5.0	. 0 1 +3. 0 E		里可经、纬相拼	
	护膝	经	上口与纬纱平	_	_	_	
	护裆	经	与后身同	_	_	_	
	带袢	经	1.0	_	_	_	
	袋口垫布	经	4.0	_	_	_	
	袋布	经	袋口顺经纱	1	_	不准横拼,拼缝靠前身	
	小裆垫条	经	_	_	_	借布边	
	领面	纬、斜	_	_	_	_	
衬	驳头	经	以驳口线为准 1.0	_	_	_	
	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。

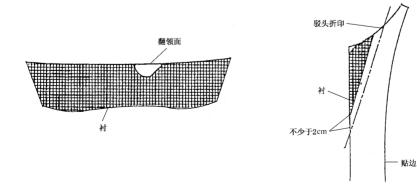


图 4 敷衬工艺

4.4 缝制

- 4.4.1 缝纫针距:暗线针距 $11\sim13$ 针/3 cm,明线针距 $12\sim14$ 针/3 cm。
- 4.4.2 缝纫线路顺直,定位准确,结合牢固,松紧适宜。
- 4.4.3 缝制工艺按表 5 规定。

表 5 缝制工艺

			表 5 缝制」 ————————————————————————————————————		cm
部位	工序名称	缝头	缝制形式及缝线道数	明线距边	要求
	勾、压领子	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
领 子	绱领子	0.6	明、暗线各一道	0.1	面底口折缝头 0.7,领后正中夹挂衣袢, 明线回针三道,压线反面下炕
	扎挂衣袢	0.4	明线一道	0.1	_
	包、压袖外缝	大袖 0.8	明线两道	第一道 0.1 第二道 0.7	大袖包小袖,袖口开衩折边宽 0.6 ,距边 0.1 压明线,扎住挡布;开衩处打结四 \sim 五道,扎住挡布;挡布下口折边宽 0.4 , 距边 0.1 压明线
袖子	勾、压袖头	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
丁	绱、压袖头	0.6	暗线一道, 明线两道	第一道 0.1 第二道 0.7	袖口打褶 6 个,面褶向后倒,倒向一致,褶宽 1.0
	绱袖子	身 0.8 袖 1.3	明线两道	第一道 0.1 第二道 0.7	身包袖
	勾、压胸袋盖	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
胸袋	扎胸袋布上口	0.7	明线一道	0.1	袋布折边宽 1.0,居中夹垫布
间衣	绱胸袋盖	0.6	明、暗线各一道	0.4	_
	绱胸袋布	1.0	明线一道	0.4	
	勾、压暗牌	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	扎暗牌里口	0.8	明线一道	0.4	_
	勾、压左门襟里	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	勾、压左门襟、暗牌	0.6	明、暗线各一道	0.4	暗牌上截与身勾压,驳头处贴边吐 0.1,明线压到第一扣眼以上 1.5,回针与门襟明线重合
	绱暗牌	_	明线一道	4.5	暗牌驳头以下缩进 0.1,扣眼之间取中 打结,结长 0.7,齐外口明线
前、	扎右贴边里口	0.8	明线一道	0.4	_
后身	勾、压右门襟	0.8	明线一道	0.4	驳头处贴边吐 0.1,驳头以下面吐 0.1
	后背打褶	上双 5.0 下双 2.5	里、外明线各一道	里褶 0.4 外褶 1.0	外褶向两侧倒,上端距袖缝 2.0
	打后背结		用打结机	_	结长齐明线
	绱托肩	0.8	明、暗线各一道	0.6	明线不得压住托肩里
	包、压肩缝	托肩 0.8 前身 1.3	明线两道	第一道 0.1 第二道 0.7	托肩包前身
	包、压腰、袖缝	前身 1.3 后身 0.8	明线两道	第一道 0.1 第二道 0.7	后身包前身,袖缝错开

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
	勾、压下摆	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
	绱下摆	0.6	暗线一道 明线两道	第一道 0.1 第二道 0.7	第一道线反面下炕
	扎调节带	0.7	明线一周	0.15	对折,缝头扣烫
下摆	扣烫调带袢	0.7	_		对折
	绱调节带	0.7	明线一周	0.15	绱在腰缝前侧,下摆宽取中,距缝 7.0, 距带尖 2.5 围扎明线,横向回针三道
	绱调节袢	0.8	明线一道, 明线一周	0.15	绱在腰缝后侧,下摆宽取中,距缝 7.0, 内串三节环,距边 1.0 围扎明线,横向 回针三道,距尖角 1.5 横向回针三道
	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
裤袋口	绱袋布	_	明线一道	1.0	袋口敷牵条
	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
	绱护膝	0.7	明线各两道	第一道 0.1 第二道 0.7	内扎直线,间距 2.0,第一道线上端距裤 中缝 2.0
裤中缝	绱护裆	0.7	明线两道	第一道 0.1 第二道 0.7	内扎弧线,间距 2.0
	合中缝	0.8	明、暗线各一道	0.15	明线扎住袋布,袋口结回针五道,结长 齐袋口明线
	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
裤门 襟、 暗牌、	绱暗牌		明线一道	4.0	比门襟外口缩进 $0.1\sim0.2$,扣眼之间取中打结,结长 0.7 ,齐外口明线
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
	收省缝	上端 1.25	暗线一道	_	下端收尖,缝头向后倒
裤腰	勾、压裤腰	0.6	明、暗线各一道	0.4	面吐 0.1
IIT IIX	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
	扎裤带袢	_	用绷缝机	_	_
裤带袢	钉裤带袢上端	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、后袢正中各一个,可用打结机
	钉裤带袢下端	0.8	明线回针五道	0.2	上端留裕量 0.2~0.3,前袢钉住袋布, 单层反面加垫布,可用打结机

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
	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
合裆	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
	领里	0.8	暗线一道	_	劈缝
	袋盖里	0.8	暗线一道	_	劈缝
	托肩里	0.8	暗线一道	_	倒缝
	贴边	0.8	暗线一道	_	倒缝
	上衣暗牌面、里	0.8	暗线一道	_	倒缝
	上衣门襟里	0.8	暗线一道	_	劈缝
拼接	下摆、袖头里	0.8	暗线一道	_	倒缝
	腰面、里	0.8	暗线一道		倒缝
	掩襟里	0.8	暗线一道	_	倒缝
	裤门襟里	0.8	暗线一道	_	倒缝
	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
	裤裆衩	0.8	暗线两道	_	倒缝;可用双针双链机

4.5 锁眼、钉扣

- 4.5.1 锁 2.4 cm 直眼不少于 50 针; 锁 1.7 直眼不少于 36 针。扣眼美观、规整、牢固、不偏歪。
- 4. 5. 2 钉四眼扣每眼不少于 6 根线,反面留扣结线长 $0.5\sim1.0~\mathrm{cm}_{\odot}$
- 4.5.3 锁钉工艺按表6规定。

表 6 锁钉工艺

类别	部位名称	位名称 扣眼尺寸	要。	要求					
大 m			锁 眼	钉 扣					
	门襟	2.4	左门襟距边 1.5 在暗牌上横锁直眼四个,第一眼距领台按规格尺寸,第一眼与下摆扣之间匀锁直眼三个	与眼对正,距边 2.0,钉扣四粒,贴边反面加垫布					
上衣	下摆	2.4	右端下摆宽取中,距边 1.7,横锁直眼一个	与眼对正,距边 2.0,在下摆里上钉扣一粒					
	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					
	袖头	1.7	袖头宽取中,距边 1.5,横锁直眼一个	与眼对正,距边 2.0 钉扣一粒					
· 法 - Z	腰头 2·4 暗牌、掩襟 1·7		左腰头宽取中,距边 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					
裤子 -			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 25 套,包装件外尺寸为 62.0 cm×44.0 cm×高(自定)。



版权专有 侵权必究

书号:155066・2-14094

定价: 12.00 元