

# 服装工业 常用标准汇编

(第七版)

(下)



中国质检出版社第一编辑室 编



中国质检出版社  
中国标准出版社

# 服装工业常用标准汇编

(第七版)

下

中国质检出版社第一编辑室 编

中国质检出版社  
中国标准出版社

北京

**图书在版编目(CIP)数据**

服装工业常用标准汇编. 下 / 中国质检出版社第一编  
辑室编. —7 版. —北京 : 中国标准出版社 , 2011  
ISBN 978-7-5066-6308-3

I . ①服… II . ①中… III . ①服装工业 - 标准 - 汇编 -  
中国 IV . ①TS941.79

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 071829 号

中国质检出版社 出版发行  
中国标准出版社  
北京市朝阳区和平里西街甲 2 号 (100013)  
北京市西城区复外三里河北街 16 号 (100045)

网址 [www.spc.net.cn](http://www.spc.net.cn)  
电话 : (010) 64275360 68523946  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*

开本 880×1230 1/16 印张 33 字数 949 千字  
2011 年 5 月第七版 2011 年 5 月第八次印刷

\*

定价 170.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究  
举报电话 : (010) 68510107

## 第七版出版说明

本汇编第六版自2009年6月出版以来,所收录的标准已有部分标准被新标准所代替,还有一部分新的服装行业标准陆续发布实施,企业和检测部门急需掌握新的标准以指导企业生产,提高产品质量。为更好地满足读者需求,本汇编第七版收录了截至2011年2月底由国家标准化行政主管部门和相关行业标准主管部门批准发布的现行服装工业常用的国家标准、行业标准112项,与第六版相比,更新了55项标准(包括2009年和2010年修订和新发布的标准),供服装行业生产、贸易、监督检验、科研及标准部门使用。

由于篇幅较大,本版分上、下两册出版,上册内容涉及服装综合和机织服装产品;下册内容涉及针织服装综合、针织服装产品和部分进出口服装产品。

本汇编收集的国家标准和行业标准的属性已在本书目录上标明,年号用四位数表示。鉴于部分国家标准和行业标准是在标准清理整顿前出版的,现尚未修订,故正文部分仍保留原样;读者在使用这些标准时,其属性以本书目录上标明的为准(标准正文“引用标准”中的标准的属性请读者注意查对)。

本汇编由中国质检出版社第一编辑室选编。

编 者

2011年4月

# 目 录

## 针织服装综合

GB/T 4856—1993 针棉织品包装 .....	3
GB/T 6411—2008 针织内衣规格尺寸系列 .....	13
GB/T 24117—2009 针织物 疣点的描述 术语 .....	29
FZ/T 70011—2006 针织保暖内衣标志 .....	49
FZ/T 70012—2010 一次成型束身无缝内衣号型 .....	53
FZ/T 70013—2010 天然彩色棉针织制品标志 .....	63

## 针织服装产品

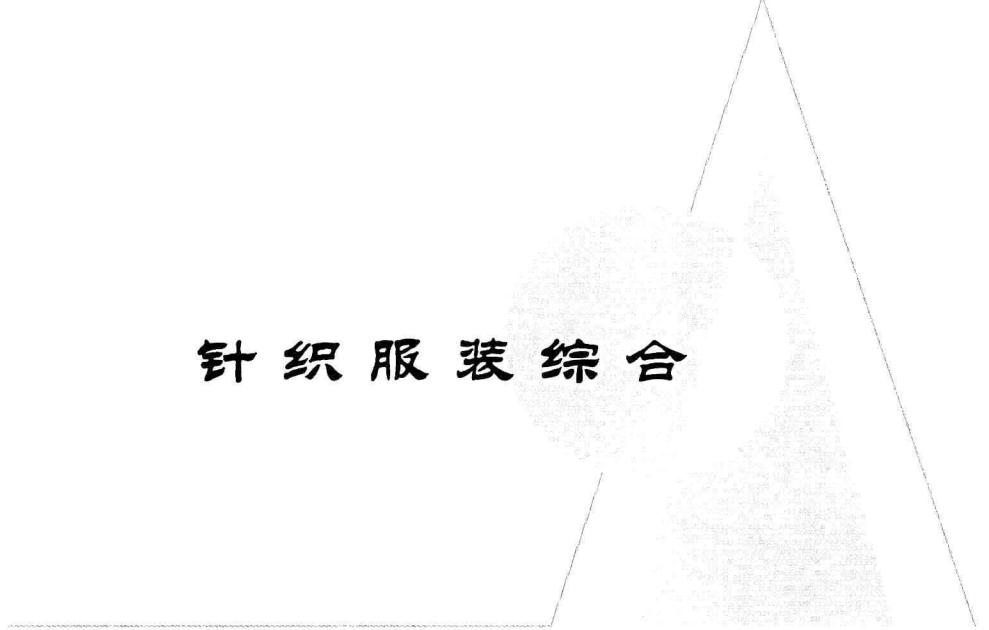
GB/T 8878—2009 棉针织内衣 .....	69
GB/T 22583—2009 防辐射针织品 .....	81
GB/T 22849—2009 针织T恤衫 .....	93
GB/T 22853—2009 针织运动服 .....	105
GB/T 22854—2009 针织学生服 .....	119
FZ/T 24012—2010 拒水、拒油、抗污羊绒针织品 .....	133
FZ/T 24013—2010 耐久型抗静电羊绒针织品 .....	139
FZ/T 43015—2001 桑蚕丝针织服装 .....	143
FZ/T 73001—2008 袜子 .....	155
FZ/T 73001—2008《袜子》第1号修改单 .....	171
FZ/T 73002—2006 针织帽 .....	173
FZ/T 73005—2002 低含毛混纺及仿毛针织品 .....	183
FZ/T 73006—1995 腈纶针织内衣 .....	189
FZ/T 73009—2009 羊绒针织品 .....	195
FZ/T 73010—2008 针织工艺衫 .....	205
FZ/T 73011—2004 针织腹带 .....	215
FZ/T 73012—2008 文胸 .....	223
FZ/T 73013—2010 针织泳装 .....	231
FZ/T 73014—1999 粗梳牦牛绒针织品 .....	242
FZ/T 73015—2009 亚麻针织品 .....	247
FZ/T 73016—2000 针织保暖内衣 粒片类 .....	262
FZ/T 73017—2008 针织家居服 .....	267
FZ/T 73018—2002 毛针织品 .....	281

注：本汇编收集的国家标准和行业标准的属性已在本目录上标明，年号用四位数表示。鉴于部分国家标准和行业标准是在标准清理整顿前出版的，现尚未修订，故正文部分仍保留原样；读者在使用这些国家标准和行业标准时，其属性及标准编号以本书目录上标明的为准（标准正文“引用标准”中的标准的属性请读者注意查对）。

FZ/T 73019.1—2010 针织塑身内衣 弹力型 .....	293
FZ/T 73019.2—2004 针织塑身内衣 调整型 .....	303
FZ/T 73020—2004 针织休闲服装 .....	311
FZ/T 73020—2004《针织休闲服装》行业标准第1号修改单 .....	320
FZ/T 73022—2004 针织保暖内衣 .....	321
FZ/T 73023—2006 抗菌针织品 .....	327
FZ/T 73024—2006 化纤针织内衣 .....	345
FZ/T 73025—2006 婴幼儿针织服饰 .....	351
FZ/T 73026—2006 针织裙套 .....	361
FZ/T 73028—2009 针织人造革服装 .....	371
FZ/T 73029—2009 针织裤 .....	383
FZ/T 73030—2009 针织袜套 .....	395
FZ/T 73031—2009 压力袜 .....	405
FZ/T 73032—2009 针织牛仔服装 .....	419
FZ/T 73033—2009 大豆蛋白复合纤维针织内衣 .....	431
FZ/T 73034—2009 半精纺毛针织品 .....	443
FZ/T 73035—2010 针织彩棉内衣 .....	455
FZ/T 73036—2010 吸湿发热针织内衣 .....	467
FZ/T 73037—2010 针织运动袜 .....	473

### 进出口服装产品

GB/T 23155—2008 进出口儿童服装绳带安全要求及测试方法 .....	491
GB/T 23158—2008 进出口婴幼儿睡袋安全要求及测试方法 .....	511
GB/T 23159—2008 进出口婴幼儿学步带安全要求及测试方法 .....	517



# 针织服装综合



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 4856—93

## 针 棉 织 品 包 装

代替 GB 4856—84

Package of cotton goods and knitwear

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了针棉织品包装用纸箱箱型、规格、包装含量、技术要求、装箱要求、包装标志、运输和储存要求、试验方法、检验规则。

本标准适用于各种原料制成的针棉织品和有关纺织复制品的包装。

### 2 引用标准

- GB 462 纸与纸板水分的测定法
- GB 2679.7 纸板戳穿强度测定法
- GB 4122 包装通用术语
- GB 4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜
- GB 4857.4 运输包装件基本试验 压力试验方法
- GB 6543 瓦楞纸箱
- GB 6544 瓦楞纸板
- GB 6545 瓦楞纸板耐破度的测定方法
- GB 6547 瓦楞纸板 厚度的测定方法
- ZB Y31 004 白板纸
- ZB Y32 014 牛皮纸
- SG 234 塑料打包带
- SG 354 聚丙烯吹塑薄膜
- QB 325 黄板纸

### 3 纸箱箱型和规格

3.1 箱型 采用 GB 6543 标准 0201 型, 见图 1。

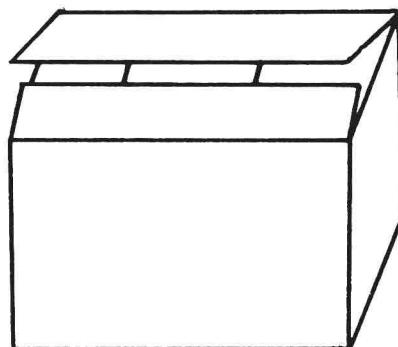


图 1

3.2 规格见表1。

表 1

箱号	箱长×箱宽,mm		箱高,mm		箱外体积 m <sup>3</sup>
	内尺寸	外尺寸	内尺寸	外尺寸	
1-52	510×380	520×390	520	540	0.110
1-48			480	500	0.101
1-44			440	460	0.093
1-40			400	420	0.085
1-36			360	380	0.077
1-32			320	340	0.069
1-28			280	300	0.061
1-24			240	260	0.053
2-48	450×340	460×350	480	500	0.081
2-44			440	460	0.074
2-40			400	420	0.068
2-36			360	380	0.061
2-32			320	340	0.055
2-28			280	300	0.048
2-24			240	260	0.042
2-20			200	220	0.035
2-18			180	200	0.032
3-42	380×310	390×320	420	440	0.055
3-39			390	410	0.051
3-36			360	380	0.047
3-33			330	350	0.044
3-30			300	320	0.040
3-27			270	290	0.036
3-24			240	260	0.032
3-21			210	230	0.029
3-18			180	200	0.025
3-15			150	170	0.021

注：内外贸对纸箱规格有特殊要求的可按协议规定。

#### 4 包装含量

4.1 针织内衣类见表 2。

表 2

品 名	规 格 cm	包 装 含 量			备 注
		单 位	内 包 装	每 箱 装	
绒衣裤	50~60	件	5	40	—
	65~110		5	20	
双面衣裤	50~60	件	10	100	—
	65~110		5	50	
汗衫背心	50~60	件	20	200	—
	65~110		10	100	

4.2 袜子类见表 3。

表 3

品 名	规 格	包 装 含 量			备 注
		单 位	内 包 装	每 箱 装	
锦丝袜					10 双 1 盒
无跟袜					
连裤袜					
毛线袜					
毛巾袜					
锦棉袜					
运动袜					
线套袜					
弹力袜					
厚线平口袜					
薄线平口袜					
童袜					

4.3 毛巾类见表 4。

表 4

品 名	规 格 g/条	包 装 含 量			备 注
		单 位	内 包 装	每 箱 装	
毛巾	各种	10	200		—
枕巾			100		每 10 条重量超过 1200g 的提花枕巾 5 条 1 包， 50 条 1 箱，2 条 1 纸盒或塑料袋
汗巾		50	500		—
被头巾			100		
浴巾	≥250	5	20		沙发巾可参照执行
	<250		50		
			10		
成人毛巾被	各种		20		233cm 的 5 条 1 箱，用塑料提袋时 1 条 1 袋
儿童毛巾被					

4.4 床单类见表 5。

表 5

品名	规格 cm	包装含量			备注
		单位	内包装	每箱装	
床单	<117	条	5	40	包括褥单
	133~217			20	被里、床罩、被罩 1 条 1 袋
	>233			10	

4.5 线类见表 6。

表 6

品名	规格 m	包装含量			备注	
		单位	内包装	每箱装		
木纱团	<183	个	10	100	包括各种芯子蜡芯线	
	300~500			500		
	501~1000		20	600		
	<183		10	300		
				500		
				600		
纸芯线	300~500		20	1000	包括化纤丝光、无光等	
	501~1000		10	500		
	<183		20	600		
			10	200		
			20	1000		
线球	91		10	500		
	183		4	40	要求立装	
宝塔线	各种		5	50		
			6	60		
			支	50	50 支 1 盒	
				5000		
				5	窄的 1000 副 1 箱	
				100		

4.6 带、绳类见表 7。

表 7

品名	规格 mm	包装含量			备注
		单位	内包装	每箱装	
皮鞋带	各种	副	100	5000	—
球鞋带				2000	短的 4000 副 1 箱
裹腿		10	50		—
腿带		50	500		窄的 1000 副 1 箱

续表 7

品 名	规 格 mm	包 装 含 量			备 注
		单 位	内 包 装	每 箱 装	
帆布腰带	25、32	条	10	300	—
	38			200	
	<20			400	
	便腰带		100	1000	
	纽扣带		500	5000	
	藏靴带		50	500	
	行李带		500	2000	
	扁花带		1000	3000	
	白纱带			5000	
鞋口带	10、13			—	
	斜纹线带		—		200
	旗杆带				4000
	花线绳		500		4000
	花边				6000
	10~12				4000
	13~21				2000
	>22				10000
	蜈蚣边		1000		20000
	爱丽纱		300		6000
	排须		100		500

4.7 橡筋织品类见表 8。

表 8

品 名	规 格 mm	包 装 含 量			备 注	
		单 位	内 包 装	每 箱 装		
松紧带	55、64	m	50	200	—	
罗纹带	各种		100	500		
袜带				1000		
松紧绳			300	3000	细的 5000m 1 箱	
宽紧带	3~9		400	5000		
	10~14			3000		
	15~16		200	2000		
	23~32		100	1000		

4.8 毛针织品类见表 9。

表 9

品 名	包 装 含 量			备 注
	单 位	内 包 装	每 箱 装	
线衣裤	件	5	20	1 件 1 袋或 1 盒
毛线衫裤				
化纤衫裤				
羊绒衫		10	50	
羊毛衫			100	
女游泳衣		10	100	
男游泳裤			—	
毛风雪帽	顶	10	100	—
化纤风雪帽			200	
线风雪帽		5	100	
童帽			—	
头、线围巾	条	5	100	长的 50 条 1 箱
毛围巾				
羊绒围巾				
粘纤围巾		5	40	
腈纶围巾			—	
拉毛大围巾		50	500	
毛领圈	个	—	—	—

4.9 手套类见表 10。

表 10

品 名	包 装 含 量			备 注
	单 位	内 包 装	每 箱 装	
色线手套	件	10	200	粗线的 100 副 1 箱
弹力手套				
薄绒手套				
厚绒手套		500	100	
汗布手套			—	

4.10 手帕类见表 11。

表 11

品 名	包 装 含 量			备 注
	单 位	内 包 装	每 箱 装	
织造手帕	条	100	1000	—
印花手帕				

4.11 毯类见表 12。

表 12

品 名	规 格 cm	包 装 含 量			备 注
		单 位	内 包 装	每 箱 装	
线毯	<233	条	5	20	—
	>233			10	包括床罩
大绒毯	150×200			20	
中绒毯	112×100		1	40	
小绒毯	75×100	各种		5	用塑料提袋时 1 条 1 袋
毛粘混纺毯					
毛毯腈纶毯					

注：各类产品对包装含量有特殊要求的按协议规定，其他产品包装含量可参照采用。

## 5 纸箱技术要求

5.1 使用机制纸板双瓦楞结构纸箱，箱内外要保持干燥洁净，箱外按产品需要涂防潮油。

5.2 纸板材料和技术要求应符合 GB 6544 瓦楞纸板标准中 1.3 规定。

5.3 成型纸箱技术要求见表 13。

表 13

序号	指标名称	技术要求
1	纸箱成型	纸箱各折叠部位互成直角，箱型方正，箱面纸板不允许拼接
2	规格尺寸	以纸箱内尺寸为准，允许公差 $\pm 5\text{mm}$
3	箱盖合拢参差	箱盖对口不重叠，不错位，参差误差 $\pm 3\text{mm}$
4	成型压线	深浅适宜，线条位置居中，明显凸起，不爆破、无重线
5	纸箱壁厚	不小于 6mm
6	裁切刀口	光洁，无毛刺，不碎裂
7	钉距	头、尾钉距纸箱横线条 $15 \pm 4\text{mm}$ ，单钉钉距 $50 \sim 60\text{mm}$ ，双钉钉距 $60 \sim 70\text{mm}$ ，钉透，钉牢，无重钉，无断钉
8	箱角漏洞	不大于 4mm
9	裱层粘合	完整牢固，不缺材，不露楞，无明显透胶，不起泡，不经外力作用开胶面积总和不大于 $250\text{mm}^2$
10	图案文字	图案、文字清晰，套印对正
11	防潮油	涂印均匀、不粘连
12	抗压力	空箱不低于 4900N
13	戳穿强度	不低于 7.84J
14	耐破度	不低于 1372kPa
15	耐折度	箱盖经开合 $180^\circ$ ，往复 5 次面层和里层不得有裂缝
16	含水率	不大于 15%

5.4 内包装材料技术要求见表 14。

表 14

包 装 类 别	材 料 技 术 要 求
纸包	按 ZB Y32 014 牛皮纸中 60~80g/m <sup>2</sup> 的 A 级纸规定
衬板	
白板纸盒	按 ZB Y31 004 白板纸中 290~350g/m <sup>2</sup> 的 A 级纸规定
黄板纸盒	按 QB325 黄板纸中 530~860g/m <sup>2</sup> 1 号纸规定
塑料薄膜袋	按 GB4456 包装用聚乙烯吹塑薄膜和 SG354 包装用聚丙烯吹塑薄膜规定
塑料捆扎带	按 SG234 塑料打包带规定

## 6 装箱要求

- 6.1 各种产品装箱必须丰满、平整，并具备合格证。
- 6.2 同一地区的同一品种，用箱规格要相同。
- 6.3 同类产品中有两个包装含量的，根据产品的大、小、厚、薄，由企业选定其中一个含量。
- 6.4 衬垫  
漂白、浅色的汗布产品，纸包内加衬中性 pH 值白纸或用塑料袋，并加衬白板纸。
- 6.5 封口  
第一种：纸箱上下口各衬防潮纸或牛皮纸 1 张或纸板，纸箱的各个箱盖之间要用粘合剂粘合，箱外上下口用宽度为 8~10cm 的 80g 牛皮纸或纸胶带封合；纸条长度超过纸箱两端下垂 5cm，不得覆盖包装标志。  
第二种：纸箱内上下口各衬瓦楞纸板 1 张，先与两端的箱盖粘合，然后再粘合两侧的箱盖。
- 6.6 捆扎  
根据产品特点和重量、流通过程和用户要求，纸箱外使用塑料捆扎带，捆扎 2 道或 I 字、井字型。当地市场销售产品的捆扎由供需双方协议。

## 7 包装标志

- 7.1 每个单一产品必须有商标或标志、规格、等级、厂名，并按需要注明品名、货号、纱支、制造日期。
- 7.2 每个内包装（纸包、纸盒、纸袋等）标明商标或标志、品名、规格、数量、花色、等级、厂名、包装日期等项目。
- 7.3 纸箱外两端小面的包装标志见图 2。各等级品均应在纸箱左上角标明等级。

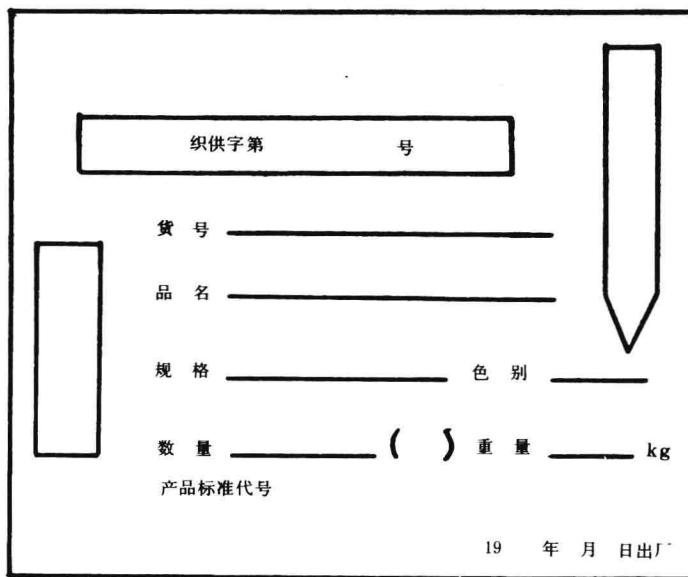


图 2

7.4 纸箱外两侧大面的包装标志、项目、部位见图 3。



图 3

## 8 运输和储存要求

- 8.1 运输装载要将包装件平面堆码整齐,不准侧码和立码。
- 8.2 运输时,必须有防雨雪、防曝晒设备。刹车绳索与纸箱接触部位之间必须衬垫护角,防止刹破包装。
- 8.3 堆码或装卸包装件时必须轻搬轻放,不准抛摔,不得使用有损包装件的工具。
- 8.4 针棉织品要在库房内堆码,压力不得超 4900N,堆码要安全整齐。
- 8.5 库房内按规定的温湿度做好通风散潮工作。并要远离火源,保持库房经常清洁。
- 8.6 由于运输或储存方面的原因而造成的包装破损或产品丢失时,由承办运输或储存的单位负责赔偿。