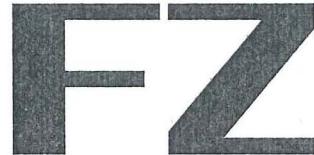


ICS 59.080.30
W 63



中华人民共和国纺织行业标准

FZ/T 73052—2015

水洗整理针织服装

Washed knitted garments

2015-07-14 发布

2016-01-01 实施

中华人民共和国工业和信息化部 发布

前　　言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国纺织工业联合会提出。

本标准由全国纺织品标准化技术委员会针织品分会(SAC/TC 209/SC 6)归口。

本标准主要起草单位：宁波大千纺织品有限公司、深圳市计量质量检测研究院、上海嘉麟杰纺织品股份有限公司、青岛即发集团股份有限公司、天纺标(天津)检测科技有限公司、浙江万羽针织有限公司、福建七匹狼实业股份有限公司、泉州市七匹狼体育用品有限公司、安莉芳(中国)服装有限公司、佛山市顺德区新飞腾纺织服装有限公司、比音勒芬服饰股份有限公司、深圳市安奈儿股份有限公司、广州纤维产品检测研究院、中国检测认证集团天津有限公司、华测检测技术股份有限公司、上海波顺服饰有限公司。

本标准主要起草人：杨树娟、杨志敏、许畅、郝丽红、葛传兵、骆兴豪、郭亚莉、郭沧旸、曹海辉、陆华清、郭耀国、王建国、聂凤明、张萍、程明、费海芬。

水洗整理针织服装

1 范围

本标准规定了水洗整理针织服装的术语和定义、要求、检验方法、判定规则以及使用说明、包装、运输和贮存。

本标准适用于以针织物为主要面料,经水洗整理加工的服装。

本标准不适用于针织牛仔服装和年龄在 36 个月及以下的婴幼儿水洗整理针织服装。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是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(所有部分) 服装号型
- GB/T 2910(所有部分) 纺织品 定量化学分析
- 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 3920 纺织品 色牢度试验 耐摩擦色牢度
- GB/T 3921—2008 纺织品 色牢度试验 耐皂洗色牢度
- GB/T 3922 纺织品 色牢度试验 耐汗渍色牢度
- GB/T 4802.1—2008 纺织品 织物起毛起球性能的测定 第 1 部分:圆轨迹法
- GB/T 4856 针棉织品包装
- GB 5296.4 消费品使用说明 第 4 部分:纺织品和服装
- GB/T 5713 纺织品 色牢度试验 耐水色牢度
- GB/T 6411 针织内衣规格尺寸系列
- GB/T 7573 纺织品 水萃取液 pH 值的测定
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 8427—2008 纺织品 色牢度试验 耐人造光色牢度:氙弧
- GB/T 8629—2001 纺织品 试验用家庭洗涤和干燥程序
- GB/T 8878 棉针织内衣
- GB/T 14576 纺织品 色牢度试验 耐光、汗复合色牢度
- GB/T 14801 机织物与针织物纬斜和弓纬试验方法
- GB/T 17592 纺织品 禁用偶氮染料的测定
- GB 18401 国家纺织产品基本安全技术规范
- GB/T 19976—2005 纺织品 顶破强力的测定 钢球法
- GB/T 21196.2 纺织品 马丁代尔法织物耐磨性的测定 第 2 部分:试样破损的测定

GB/T 29862 纺织品 纤维含量的标识
FZ/T 01026 纺织品 定量化学分析 四组分纤维混合物
FZ/T 01031 针织物和弹性机织物接缝强力和伸长率的测定 抓样拉伸法
FZ/T 01057(所有部分) 纺织纤维鉴别试验方法
FZ/T 01095 纺织品 氨纶产品纤维含量的试验方法
GSB 16-1523 针织物起毛起球样照
GSB 16-2159 针织产品标准深度样卡(1/12)
GSB 16-2500 针织物表面疵点彩色样照

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

水洗整理针织服装 *washed knitted garments*

成衣、半制品或面料经一种或多种组合方式水洗加工整理的针织服装。

注：常见水洗整理方法说明参见附录 A。

4 产品号型

水洗整理针织服装号型按 GB/T 1335 或 GB/T 6411 规定执行。

5 要求

5.1 要求内容

要求分为内在质量和外观质量两个方面。内在质量包括水洗尺寸变化率、水洗后扭曲率、耐皂洗色牢度、耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐光色牢度、耐光、汗复合色牢度，染料迁移性能、拼接互染程度、顶破强力、裤后裆接缝强力、起球、耐磨性能允许程度、甲醛含量、pH、异味、可分解致癌芳香胺染料、纤维含量、洗后外观等指标。外观质量包括表面疵点、规格尺寸偏差、本身尺寸差异、缝制规定等指标。

5.2 分等规定

- 5.2.1 水洗整理针织服装产品的质量等级分为优等品、一等品、合格品三个品等。
- 5.2.2 水洗整理针织服装产品的内在质量按批评等，外观质量按件评等，两者结合以最低等级定等。
- 5.2.3 外观质量评等按表面疵点、规格尺寸偏差、对称部位尺寸差异、缝制规定的最低等级评等。在同一件产品上发现属于不同品等的外观疵点时，按最低品等疵点评等。
- 5.2.4 在同一件产品上只允许有两个同等级的极限表面疵点，超过者降一个等级。

5.3 内在质量要求

5.3.1 内在质量要求见表 1。

表 1 内在质量要求

项目		优等品	一等品	合格品
水洗尺寸变化率/%	直向	-2.5~+1.0	-4.0~+2.0	-5.5~+3.0
	横向	-2.5~+1.0	-4.0~+2.0	-5.5~+3.0
水洗后扭曲率/% ≤	上衣	3.0	4.0	5.0
	裤子(裙子)	1.5	2.5	3.5
耐皂洗色牢度/级 ≥	变色	4	3-4	3
	沾色	4	3-4	3
耐水色牢度/级 ≥	变色	4	3-4	3-4
	沾色	4	3-4	3-4
耐汗渍色牢度/级 ≥	变色	4	3-4	3
	沾色	4	3-4	3
耐摩擦色牢度/级 ≥	干摩	4	3-4	3
	湿摩	3-4(深3)	3(深2-3)	不考核
耐光色牢度/级 ≥	深色	4	4	3
	浅色	4	3	3
耐光、汗复合色牢度(碱性)/级	≥	3-4	3	2-3
染料迁移性能/级	≥	4	3-4	
拼接互染程度/级	≥	4-5	4	4
顶破强力/N	≥		250	
裤后裆接缝强力/N	≥		140	
起球/级	≥	3-4	3	3
耐磨性能允许程度/次	≥		10 000	
甲醛含量/(mg/kg)				
pH				按 GB 18401 规定执行
异味				
可分解致癌芳香胺染料/(mg/kg)				
纤维含量/%				按 GB/T 29862 规定执行
洗后外观				变色≥3-4, 起球≥3 级, 外观平整, 无其他对成品外观造成明显影响的现象
注: 色别分档: 按 GSB 16-2159 执行, >1/12 标准深度为深色, ≤1/12 标准深度为浅色。				

5.3.2 里料染色牢度按 GB 18401 规定, 耐皂洗色牢度沾色不低于 3 级。

5.3.3 耐光色牢度只考核面料。

5.3.4 耐光、汗复合色牢度仅考核与皮肤直接接触的服装面料。

5.3.5 染料迁移性能和拼接互染仅适用于深色与浅色相拼接的产品。

5.3.6 弹力织物(指加入弹性纤维的织物和罗纹织物)不考核横向水洗尺寸变化率, 褶皱产品不考核褶皱方向水洗尺寸变化率。

5.3.7 弹力织物不考核顶破强力。

5.3.8 起球只考核正面,正面为磨毛、起绒类产品不考核起球。

5.3.9 对紧口类产品和非直摆上衣、裙类产品不考核水洗后扭曲率。

5.3.10 裤后裆接缝强力只考核面料,面料里料整体缝合的接缝整体考核裤后裆接缝强力。

5.4 外观质量要求

5.4.1 表面疵点

表面疵点规定见表 2。

表 2 表面疵点规定

疵点名称		优等品	一等品	合格品
缝制疵点	缝纫曲折高低	≤ 0.3 cm		0.5 cm
	明针	不超过 0.3 cm, 骑缝处不超过 0.5 cm, 单面长度不超过 3 cm		允许
	跳针	链式线迹不允许, 其他 1 针 3 处, 不得连续		链式线迹不允许, 其他 1 针 6 处, 不得连续
	缝纫不平服	不允许	轻微允许	显著者不允许
	拉链不平服、不顺直	不允许		轻微允许
	丢工、错工、缺件		不允许	
纹路歪斜(条格)/%		≤ 4	6	6
止口反吐		不允许	0.3 cm 及以内	0.5 cm 及以内
熨烫变黄、变色、沾色、水渍、极光、破损性疵点			不允许	

注 1: 未列入表内的疵点按 GB/T 8878 中表面疵点评等规定执行。
 注 2: 表面疵点程度按 GSB 16-2500 执行。
 注 3: 特殊磨损、局部破坏性水洗产品破损疵点不考核。
 注 4: 疵点程度的描述:
 轻微——疵点在直观上不明显,通过仔细辨认方可看出。
 明显——不影响总体效果,但能感觉到疵点的存在。
 显著——疵点程度明显影响总体效果。

5.4.2 规格尺寸偏差

规格尺寸偏差见表 3。

表 3 规格尺寸偏差

单位为厘米

类 别		优等品	一等品	合格品
长度方向 (衣长、袖长、裤长、裙长)	≥60	±1.0	±2.0	±2.5
	<60	±1.0	±1.5	±2.0
宽度方向(1/2 胸围、1/2 腰围)		±1.0	±1.5	±2.0

5.4.3 对称部位尺寸差异

对称部位尺寸差异见表 4。

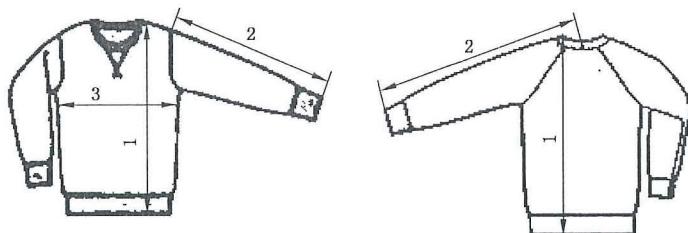
表 4 对称部位尺寸差异

单位为厘米

类 别	优等品	一等品	合 格 品
≤ 50	0.5	0.5	0.8
> 50	0.8	0.8	1.0

5.4.4 成衣测量部位及规定

5.4.4.1 上衣测量部位示例见图 1。

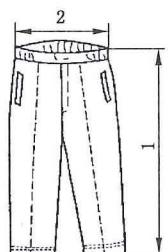


说明：

- 1——衣长；
- 2——袖长；
- 3——1/2 胸围。

图 1 上衣测量部位

5.4.4.2 裤子测量部位示例见图 2。

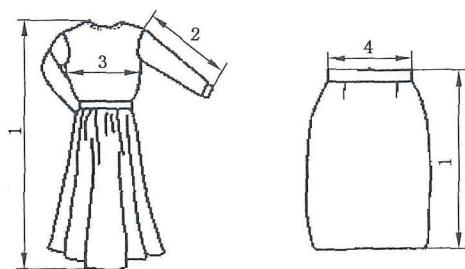


说明：

- 1——裤长；
- 2——1/2 腰围。

图 2 裤子测量部位

5.4.4.3 裙子测量部位示例见图 3。



说明：

- 1——裙长；
- 2——袖长；
- 3——1/2 胸围；
- 4——1/2 腰围。

图 3 裙子测量部位

5.4.4.4 成衣测量部位规定见表 5。

表 5 成衣测量部位规定

类 别	部 位	测 量 规 定
上 衣	衣 长	由肩缝最高处垂直量到底边或后领中垂直量至底边
	袖 长	平袖式由肩缝与袖窿缝的交点量到袖口边；插肩式由后领中间量到袖口边
	1/2 胸 围	由袖窿缝与侧缝的交点下 2 cm 处横量
裤 子	裤 长	沿裤缝由侧腰边垂直量到裤口边
	1/2 腰 围	腰宽中间横量
裙 子	裙 长	连衣裙由肩缝最高处垂直量到底边； 短裙沿裙缝由侧腰边垂直量到裙底边
	袖 长	平袖式由肩缝与袖窿缝的交点量到袖口边；插肩式由后领中间量到袖口边
	1/2 胸 围	由袖窿缝与侧缝的交点下 2 cm 处横量
	1/2 腰 围	连衣裙在腰部最窄处平铺横量； 短裙由腰宽中间横量

5.4.5 缝制规定

- 5.4.5.1 缝合应牢固，线迹要平直、圆顺，松紧适宜。
- 5.4.5.2 合缝处应用四线及以上包缝或绷缝或平缝机平缝。
- 5.4.5.3 平缝时针迹边口处应打回针加固。
- 5.4.5.4 缝制产品时应用强力、缩率、色泽与面料相适应的缝纫线。装饰线除外。
- 5.4.5.5 产品领型端正，门襟平直，袖、底边宽窄一致，拉链滑顺，熨烫平整，线头修清，无杂物。
- 5.4.5.6 针迹密度规定见表 6。

表 6 针迹密度规定

单位为针迹数每 2 厘米

机 种	平缝机	四线包缝机	三针机	双针绷缝机
针迹数不低于	9	8	9	7

注 1：装饰性缝迹除外。
注 2：测量针迹密度以一个缝纫过程的中间处计量。

5.4.5.7 锁眼机针迹密度按角计算，每厘米长度 8 针～12 针，两套端各打套结 2 针～3 针。

5.4.5.8 钉扣的针迹密度，每个扣眼不低于 5 针，四合扣等非缝制扣子除外。

5.4.5.9 包缝机缝边宽度不低于 0.5 cm。

6 检验方法

6.1 抽样数量、外观质量检验条件、试样的准备和试验条件

按 GB/T 8878 规定执行。

6.2 试验方法

6.2.1 水洗尺寸变化率试验

6.2.1.1 测量部位说明

上衣取衣长与 1/2 胸围作为直向和横向的测量部位，衣长以前后身左右四处的平均值作为计算依据。裤子取裤长与 1/2 裤长作为直向和横向的测量部位，裤长以左右侧裤长的平均值作为计算依据，横向以左、右中腿宽的平均值作为计算依据。短裙取裙长与臀宽作为直向和横向的测量部位，裙长以左右侧裙长的平均值作为计算依据。在测量时做出标记，以便水洗后测量。

6.2.1.2 上衣水洗前后测量部位示例

见图 4。



图 4 上衣水洗前后测量部位示例

6.2.1.3 裤子水洗前后测量部位示例

见图 5。

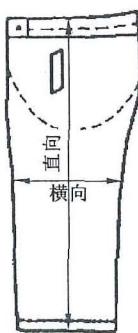


图 5 裤子水洗前后测量部位示例

6.2.1.4 裙子水洗前后测量部位示例

见图 6。



图 6 裙子水洗前后测量部位示例

6.2.1.5 洗涤和干燥试验

洗涤和干燥试验按 GB/T 8629—2001 执行,采用 5A 洗涤程序。试验件数为 3 件。干燥按 A 法(悬挂晾干)。

6.2.1.6 结果计算

按式(1)分别计算直向或横向的水洗尺寸变化率,负号(—)表示尺寸收缩,正号(+)表示尺寸伸长。最终结果按 GB/T 8170 约到一位小数。

式中：

A ——直向或横向水洗尺寸变化率;

L_1 ——直向或横向水洗后尺寸的平均值,单位为厘米(cm);

L_0 ——直向或横向水洗前尺寸的平均值,单位为厘米(cm)。

6.2.2 水洗后扭曲率试验

6.2.2.1 洗涤和干燥

按水洗尺寸变化率方法进行洗涤、干燥,洗涤件数为3件。

6.2.2.2 水洗后测量方法

将水洗后的成衣平铺在光滑的台面上,用手轻轻拍平。每件成衣以扭斜程度最大的一边测量,以3件的扭曲率平均值作为计算结果。

6.2.2.3 成衣扭曲测量部位

6.2.2.3.1 上衣扭曲测量部位示例见图 7。



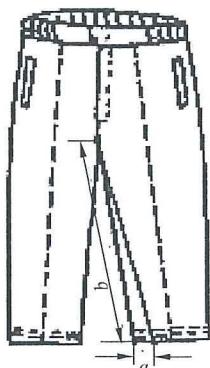
说明：

a ——侧缝与袖窿交叉处垂到底边的点与水洗后侧缝与底边交点间的距离；

b ——侧缝与袖窿交叉处垂到底边的距离。

图 7 上衣扭曲测量部位示例

6.2.2.3.2 裤子扭曲测量部位示例见图 8。



说明：

a ——内侧缝与裤口边交叉点与水洗后内侧缝与底边交点间的距离；

b ——裆底点到裤边口的内侧缝距离。

图 8 裤子扭曲测量部位示例

6.2.2.4 扭曲率计算方法

扭曲率计算方法按式(2)(最终结果按 GB/T 8170 修约精确到一位小数)。

式中：

F —— 扭曲率。

6.2.3 洗后外观

按 6.2.1 规定的水洗程序进行洗涤、干燥后,结合表 1 进行评价。

6.2.4 耐皂洗色牢度试验

按 GB/T 3921—2008 试验方法 A(1) 规定执行。

6.2.5 耐水色牢度试验

按 GB/T 5713 规定执行。

6.2.6 耐汗渍色牢度试验

按 GB/T 3922 规定执行。

6.2.7 耐摩擦色牢度试验

按 GB/T 3920 规定执行, 只做直向。

6.2.8 耐光色牢度试验

按 GB/T 8427—2008 方法 3 规定执行。

6.2.9 耐光、汗复合色牢度

按 GB/T 14576 规定执行。

6.2.10 染料迁移性能试验

按附录 B 规定执行。

6.2.11 拼接互染程度试验

按附录 C 的规定执行。

6.2.12 顶破强力试验

按 GB/T 19976—2005 规定执行, 钢球直径采用 38 mm。

6.2.13 裤后裆接缝强力试验

取样部位按附录 D 执行, 测试 1 条, 按 FZ/T 01031 规定执行。

6.2.14 起球试验

按 GB/T 4802.1—2008 参数 E 规定执行, 评级按 GSB 16-1523 评定。

6.2.15 耐磨性能试验

按 GB/T 21196.2 规定执行。试验结果取最低值。

6.2.16 甲醛含量试验

按 GB/T 2912.1 规定执行。

6.2.17 pH 试验

按 GB/T 7573 规定执行。

6.2.18 异味试验

按 GB 18401 规定执行。

6.2.19 可分解致癌芳香胺染料试验

按 GB/T 17592 规定执行。

6.2.20 纤维含量

按 GB/T 2910、FZ/T 01026、FZ/T 01057、FZ/T 01095 规定执行。

6.2.21 色牢度评级

按 GB/T 250、GB/T 251 评定。

6.2.22 纹路歪斜试验

按 GB/T 14801 规定执行。

6.2.23 色差评定

按 GB/T 250 评定。

7 判定规则

7.1 外观质量

7.1.1 外观质量按品种、色别、规格尺寸计算不符合品等率。凡不符合品等率在 5.0% 及以内者,判定该批产品合格;不符合品等率在 5.0% 以上者,判定该批产品不合格。

7.1.2 内包装标志错误按件计算不符合品等率。

7.2 内在质量

7.2.1 水洗后扭曲率、染料迁移性能、拼接互染程度、顶破强力、裤后裆接缝强力、耐磨性能允许程度、起球、甲醛含量、pH、异味、可分解致癌芳香胺染料、纤维含量、洗后外观检验结果合格者判定该批产品合格,不合格者判定该批产品不合格。

7.2.2 水洗尺寸变化率以全部试样的算术平均值作为检验结果,合格者判定该批产品合格,不合格者判定该批产品不合格。若同时存在收缩与伸长试验结果时,以收缩(或伸长)的两件试样的算术平均值作为检验结果,合格者判定该批产品合格,不合格者判定该批产品不合格。

7.2.3 耐皂洗色牢度、耐水色牢度、耐汗渍色牢度、耐摩擦色牢度、耐光色牢度,耐光、汗复合色牢度检验结果合格者判定该批产品合格,不合格者分色别判定该批产品不合格。

7.2.4 洗后外观质量检验结果至少 2 件及以上均合格者判定该批产品合格,不合格者判定该批产品不合格。

7.3 复验

7.3.1 任何一方对检验结果有异议时,均可要求复验。

7.3.2 复验结果按 7.1、7.2 规定执行,判定以复验结果为准。

8 使用说明、包装、运输和贮存

- 8.1 产品使用说明按 GB 5296.4 规定执行。
- 8.2 产品包装按 GB/T 4856 或协议执行。
- 8.3 产品运输应防潮、防火、防污染。
- 8.4 产品应放在阴凉、通风、干燥、清洁的库房内，注意防蛀、防霉。

附录 A
(资料性附录)
常见水洗整理方法说明

A.1 石磨洗

产品水洗时加入浮石,在机械滚动作用下,不断与浮石打磨,达到整体或局部颜色变浅或褪色,产生自然陈旧外观风格的一种处理方法。

A.2 砂洗

用碱剂(通常指纯碱或磷酸钠)或专用砂洗剂,经过机械摩擦对产品进行洗涤,使其表面起绒,手感柔软,并产生一定褪色效果和陈旧风格的一种处理方法。

A.3 酶洗

酶洗又称酵素洗。酵素是一种纤维素酶,在一定的条件下,对纤维素纤维产生降解作用,使织物表面光洁,色泽柔和,手感柔软。

A.4 漂洗

利用漂白剂的氧化性能对产品进行水洗加工,使其表面产生色泽的变化。漂洗通常分为氧漂洗和氯漂洗。

A.5 雪花洗

把干燥的浮石用高锰酸钾溶液浸透,然后在专用设备内直接与衣物打磨。浮石打磨在衣物上,其上的高锰酸钾把摩擦点氧化掉,使布面呈不规则褪色,形成类似雪花的白点。

A.6 仿旧洗

产品在一定温度条件下通过褪色剂的作用,使其成衣颜色褪色,产生自然陈旧外观风格的一种处理方法。

A.7 喷马骝

成衣后经过人工用喷枪把高锰酸钾液体喷在衣服表面,使其褪色,模仿衣服穿了很久,在太阳照射下和经常摩擦的部位颜色褪去,形成陈旧的效果。

A.8 球洗

产品与胶球放在一起,通过机械的转动和摩擦,使衣服的表面产生一层细绒毛,手感变膨松、柔软的一种处理方法。

A.9 臭氧洗

使用专门的设备产生臭氧,使衣服褪色,达到一种陈旧的效果。

附录 B
(规范性附录)
染料迁移性能试验方法

B.1 目的

- B.1.1 由不同颜色部分组成的织物，在贮存中有时会发生染料由一处向另一处迁移。通常是由深色部分向浅色部分迁移，造成移染现象。
- B.1.2 当不同颜色的织物叠加在一起或紧密接触时，经常发生染料的移染现象。在适宜的温度、湿度条件下，会加速这种现象的产生。
- B.1.3 本测试方法用来评价织物在贮存、堆放等紧密接触时，染料迁移的潜在可能性。

B.2 设备与材料

- B.2.1 耐汗渍色牢度架、恒温箱(或其他满足恒温条件的环境下)。
- B.2.2 聚乙烯塑料袋(尺寸要够大，能装入耐汗渍色牢度试验架)。
- B.2.3 100 mL 蒸发皿或烧杯。
- B.2.4 蒸馏水或去离子水。

B.3 试样制备

从待测样品上取样，制备成 4 cm×10 cm 的深色试样和浅色试样各一块。

B.4 操作程序

- B.4.1 在常温下，将浅色试样浸入蒸馏水或去离子水中，使其渗透均匀，含水率达到(100 ± 5)%。不要打湿待测深色试样，以防止染料和表面活性剂在测试前迁移。
- B.4.2 把待测深色试样与预湿的浅色试样叠加在一起形成组合试样。将组合试样夹到耐汗渍色牢度仪的树脂板间，上面施加 4.5 kg 的重量，使其组合试样受压强(12.5 ± 0.9)kPa。固定好耐汗渍色牢度试验架。
- B.4.3 将试验架和盛有至少 50 mL 蒸馏水或去离子水的蒸发皿或烧杯放入塑料袋(B.2.2)中，用绳子或胶带将袋口封好，塑料袋中保持较高的相对湿度。将整个袋子置入恒温箱(或其他满足恒温条件的环境下)，在(35 ± 3)℃下保持 48 h。
- B.4.4 取出试样，在室温下干燥。

B.5 结果评定

按照 GB/T 251 评定沾色用灰卡样卡，评定浅色试样的沾色等级，即为染料迁移等级。

附录 C
(规范性附录)
拼接互染色牢度

C.1 原理

成衣中拼接的两种不同颜色的面料组合成试样,放于皂液中,在规定的时间和温度条件下,经机械搅拌,再经冲洗、干燥。用灰色样卡评定试样的沾色。

C.2 试验要求与准备

C.2.1 在成衣上选取面料拼接部位,以拼接接缝为样本中心,取样尺寸为 40 mm×200 mm,使试样的一半为拼接的一个颜色,另一半为另一个颜色。

C.2.2 成衣上无合适部位可直接取样的,可在成衣或该批产品的同批面料上分别剪取拼接面料的 40 mm×100 mm,再将两块试样沿短边缝合成组合试样。

C.2.3 对于拼接面料很窄或加牙产品的取样,以拼接面料或拆开加牙部位,剪取最大面积,再将两块试样沿短缝合成组合试样。

C.3 试验操作程序

C.3.1 按 GB/T 3921—2008 进行洗涤测试,试验条件按方法 A(1)执行。

C.3.2 用 GB/T 251 样卡评定试样中浅色面料的沾色。

附录 D
(规范性附录)
裤后裆接缝强力试验取样部位示意图

裤后裆接缝强力试验取样部位见图 D.1。

单位为厘米

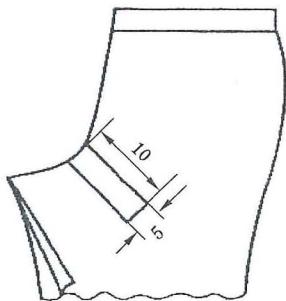


图 D.1 裤后裆接缝强力试验取样部位示意图

中华人民共和国纺织

行业标准

水洗整理针织服装

FZ/T 73052—2015

*

中国标准出版社出版发行

北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)

北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)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 1.5 字数 34 千字

2015年9月第一版 2015年9月第一次印刷

*

书号: 155066·2-28825 定价 24.00 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

