



福建华检质检技术服务有限公司



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 1 页, 共 10 页

客户信息:

委托单位: 幸运鸟(福建) 服饰有限公司

单位地址: 福建省泉州市惠安县螺阳镇华龙东路 398 号 F 栋四、五层

### 样品信息

客户提供样品信息: 样品名称: 学生校服

样品接样日期: 2023 年 11 月 21 日

测试周期: 2023 年 11 月 21 日至 2023 年 11 月 23 日

### 测试结果摘要

测试要求:	结论
- 根据客户要求, 依照 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》(B 类)、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》、GB 5296.4-2012《消费品使用说明 第 4 部分:纺织品和服装》, 对送检样品进行测试:	详见下页

福建华检质检技术服务有限公司

授权签字人



赵军毅

赵军毅/实验室经理

福建省泉州市丰泽区通源街兴业大厦 3 楼

邮编: 362000

Tel: (86-595)22690022

Fax: (86-595)22690033

<http://www.fjhjzj.com>



## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 2 页, 共 10 页

测试要求:	结论
1. 根据客户要求, 依照 GB 18401-2010《国家纺织产品基本安全技术规范》(B 类)、GB/T 31888-2015《中小学生校服》、GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》、GB 5296.4-2012《消费品使用说明 第 4 部分: 纺织品和服装》, 对送检样品进行以下测试:	—
- 耐水色牢度	符合
- 耐汗渍色牢度	符合
- 耐摩擦色牢度	符合
- 耐皂洗色牢度	符合
- 耐光色牢度	符合
- 耐光汗复合色牢度	NA
- 甲醛含量	符合
- 异味	符合
- pH 值	符合
- 可分解致癌芳香胺染料	符合
- 纤维含量	符合
- 起毛起球性能	符合
- 燃烧性能	符合
- 断针类残留物	符合
- 绳带	符合
- 附件锐利性	符合
- 外观质量	符合
- 接缝拉伸性能	符合
- 水洗后外观	符合
- 服装水洗后扭曲性	符合
- 弹子顶破强力	符合
- 断裂强力	NA
- 胀破强力	NA
- 水洗尺寸变化率	符合
- 接缝性能 (定负荷法)	NA



福建华检质检技术服务有限公司



## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 3 页, 共 10 页

### 测试结果:

检测项目		测试方法	技术要求	检测结果	判定
耐水色牢度（级）	试样变色	GB/T 5713-2013	≥3-4	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	
耐汗渍色牢度（酸性）（级）	试样变色	GB/T 3922-2013	≥3-4	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	
耐汗渍色牢度（碱性）（级）	试样变色	GB/T 3922-2013	≥3-4	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	
耐皂洗色牢度（级）	试样变色	GB/T 3921-2008， 方法 A1	≥3-4	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	
耐摩擦色牢度（级）	干 摩	GB/T 3920-2008	≥3-4	4-5	符合
	湿 摩		≥3	4-5	

福建省泉州市丰泽区通源街兴业大厦 3 楼

邮编: 362000

Tel: (86-595)22690022

Fax: (86-595)22690033

<http://www.fjhjzj.com>





福建华检质检技术服务有限公司



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L9815

## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 4 页, 共 10 页

检测项目		测试方法	技术要求	检测结果	判定
耐光色牢度 (级)		GB/T 8427-2008 方法 3	$\geq 4$	4	符合
耐光汗复合色牢度 (级)	酸性 pH=5.51 碱性 pH=8.02	GB/T 14576-2009	$\geq 3-4$	测试样品为秋季校服故不测此项	NA
异 味		GB 18401-2010 试验方法 6.7	无异味	无异味	符合
甲醛含量 <sup>[1]</sup> (mg/kg)		GB/T 2912.1-2009	$\leq 75$	N.D.	符合
pH 值		GB/T 7573-2009 萃取介质: 氯化钾溶液 温度 25.1℃, pH6.0	4.0~8.5	6.1	符合
可分解致癌芳香胺染料 <sup>[2]</sup> (mg/kg)		GB/T 17592-2011	$\leq 20$	N.D.	符合
纤维含量 <sup>[3]</sup> (%)		FZ/T 01057. (1~4)-2007 GB/T 2910.11-2009	棉 60±5 聚酯纤维 40±5	棉 58.0 聚酯纤维 42.0	符合
起毛起球性能 (级)		GB/T 4802.1-2008 方法 E	$\geq 3-4$	4	符合
燃烧性能 (级)		GB/T 14644-2014	1 级 (正常可燃性) 单位面积质量大于 90g/m <sup>2</sup> 的织物不考核	单位面积质量 > 90g/m <sup>2</sup> , 不考核	符合
断针类残留物		GB/T 24121-2009	GB 31701-2015 中 4.5 规定	无遗留物	符合
绳带		GB 31701-2015	按 GB 31701-2015 中 4.4.3 表 3 规定	参见附录 D	符合
附件锐利性		GB/T 31702-2015	所用附件不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘	无存在可触及的锐利尖端	符合
外观质量		GB/T 31888-2015	参见附录 A	参见附录 A	符合
接缝拉伸性能 (N) <sup>[5]</sup>	经 向 纬 向	GB/T 13773.1-2008	$\geq 140$	后袖窿缝 220 (STB)	符合

福建省泉州市丰泽区通源街兴业大厦 3 楼

邮编: 362000

Tel: (86-595)22690022

Fax: (86-595)22690033

<http://www.fjhjzj.com>



## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 5 页, 共 10 页

检测项目		测试方法	技术要求	检测结果	判定
断裂强力	经向 纬向	GB/T3923.1-2013	$\geq 220$	测试样品为针织物故不测此项	NA
水洗后外观		GB/T 8628-2013 洗涤程序: 4N 干燥程序: 悬挂晾干	参见附录 B	参见附录 B	符合
服装水洗后扭曲性 (%)		GB/T 23319.3-2010 GB/T 8629-2017 干燥程序: 悬挂晾干 洗涤程序: 4N	$\leq 5$	0.62	符合
弹子顶破强力 (N)		GB/T 19976-2005	$\geq 250$	830	符合
胀破性能 (kPa)		GB/T 7742.1-2005 试验面积: 7.3cm <sup>3</sup>	$\geq 245$	测试样品为针织物故不测此项	NA
水洗尺寸 变化率 <sup>[4]</sup> (%)	经向 纬向	GB/T 8628-2013 GB/T 8629-2017 GB/T 8630-2013 洗涤程序: 4N 干燥程序: 悬挂晾干	-4.0 ~ +2.0	衣长: -3.03 胸围: -0.40 领圈: -2.04	符合
接缝性能 (mm) (定负荷法)	经向 纬向	GB/T 13772.2-2018	$\leq 6$	测试样品为针织物故不测此项	NA
使用说明		GB 5296.4-2012	符合 GB5296.4-2012	参见附录 C	符合

## 注释:

- 色牢度等级: 灰色样卡 (5 级最好, 1 级最差) <耐光色牢度参考 4 级蓝毛样 (8 级最好, 1 级最差) >。
- mg/kg=毫克每千克
- N.D.=未检出, 表示结果低于方法检出限, MDL=方法检出限
- <sup>[1]</sup> 方法检出限 20mg/kg。
- <sup>[2]</sup> 可分解致癌芳香胺染料清单见附录 E。
- <sup>[3]</sup> 检测结果为纤维结合公定回潮率含量, 根据客户提供的技术要求及 GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》要求判定。
- <sup>[4]</sup> “+”表示伸长, “-”表示收缩
- <sup>[5]</sup> 接缝断裂类型: FTS=织物撕裂在接缝处; FR=织物断裂; STB=接缝线断裂; YPO=纱线滑移





## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 6 页, 共 10 页

### 附录 A: 外观质量 (GB/T 31888-2015)

检测项目	短袖 裤子	检测结果		
		缺陷说明	判定	依据标准
(1) 色差	单件	4-5 级	符合	按条款 4.3 条规定
	套装, 同批	4-5 级	---	按条款 4.3 条规定
(2) 布面疵点		---	符合	按条款 4.3 条规定
(3) 对称部位互差		---	符合	按条款 4.3 条规定
(4) 对条对格		---	符合	按条款 4.3 条规定
(5) 门里襟		---	符合	按条款 4.3 条规定
(6) 拉链		---	---	按条款 4.3 条规定
(7) 烫黄、烫焦		---	符合	按条款 4.3 条规定
(8) 扣、扣眼		无	符合	按条款 4.3 条规定
(9) 缝线		---	符合	按条款 4.3 条规定
(10) 绱袖		---	符合	按条款 4.3 条规定
(11) 领子		---	符合	按条款 4.3 条规定
(12) 口袋		---	符合	按条款 4.3 条规定
(13) 覆粘合衬部位		---	---	按条款 4.3 条规定
单件综合判定		\	符合	\

备注: “---”表示无缺陷

### 附录 B: 水洗后外观

检测项目	短袖 裤子	检测结果		
		项目	技术要求	判定
水洗后外观		绣花和接缝部位处不平整	平整	符合
		面里料缩率不一, 不平服	收缩一致, 平服	符合
		涂层部位脱落、起泡、裂纹	无	符合
		覆粘合衬部位起泡、脱胶	无	符合
		破洞、缝口脱散	无破洞、无缝口脱散	符合
		附件损坏、明显变色、脱落	无附件损坏、明显变色、脱落	符合
		变色	4-5 级	符合
其他严重影响服用的外观变化		无		符合
单件综合判定		√符合      ⊙ 不符合		
判定标准		GB/T 31888-2015 4.2.1 表 1		



## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 7 页, 共 10 页

### 附录 C: GB 5296.4-2012 使用说明

检测项目	技术要求	单项判定
制造者的名称和地址	①纺织品和服装应标明承担法律责任的制造者依法登记注册的名称和地址。②进口纺织品和服装应标明该产品的原产地(国家或地区),以及代理商或进口商或销售商在中国大陆依法登记注册的名称和地址。	符合
产品名称	①产品应标明名称,且表明产品的真实属性。②国家标准、行业标准对产品名称有术语及定义的,宜采用国家标准、行业标准规定的名称。③国家标准、行业标准对产品名称没有术语及定义的,应使用不会引起消费者误解或混淆的名称。	符合
产品号型或规格	①纱线应至少标明产品的一种规格,例如:线密度、长度或重量等。②织物应至少标明产品的一种规格,例如:单位面积质量、密度或幅宽等。③床上用品、围巾、毛巾窗帘等制品应标明产品的主要规格,例如,长度、宽度、重量等。④服装类产品宜按 GB/T1335 或 GB/T6411 表示服装号型的方式表明产品的适穿范围,针织类服装也可标明产品长度或产品围度等。⑤袜子应标明袜号或适穿范围,连裤袜应标明所适穿的人体身高和臀围的范围。⑥帽类产品应标明帽口的围度尺寸或尺寸范围。⑦手套应标明适用的手拿长度和宽度。⑧其他纺织品应根据产品的特征标明其号型或规格。	符合
纤维成分及含量	①产品应按 FZ/T01053 的规定标明其纤维的成分及含量②皮革服装应按 QB/T2262 标明皮革的种类名称。	符合
维护方法	产品应按 GB/T8685 规定的图形符号表述维护方法。可增加对图形符号相对应的说明性文字。当图形符号满足不了需要时,可用文字予以说明。	符合
执行的产品标准	产品应标明所执行的国家、行业、地方或企业的产品标准编号。	符合
安全类别	应根据 GB18401 标明产品的安全类别。	符合
使用和贮藏注意事项	因使用不当可能造成产品损坏的产品宜标明适用注意事项,有贮藏要求的产品宜说明贮藏方法。	符合
一般要求	(1)使用说明有以下几种形式:①直接印刷或织造在产品上;②固定在产品上的耐久性标签;③悬挂在产品上的标签;④悬挂、粘贴或固定在产品标签上的标签;⑤直接印刷在产品包装上;⑥随同产品提供的资料等。(2)使用说明可采用一种或多种形式,当采用多种形式时,应保证其内容的一致性。	符合
耐久性标签	①号型或规格、纤维成分及含量和维护方法三项内容应采用耐久性标签,其余内容宜采用耐久性标签以外的形式。②如果采用耐久性标签对产品的使用有影响,例如:布匹、绒线、袜子、手套等产品,可不采用耐久性标签。③如果是团体定制且为非个人维护的产品,可不采用耐久性标签。④如果产品被包装、陈列或折叠,消费者不易发现产品耐久性标签上的信息,则还应采取其他形式标注该信息。	符合
综合判定	符合	





## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 8 页, 共 10 页

### 附录 D: 婴幼儿及儿童服装的绳带要求

序号	婴幼儿及 7 岁以下儿童服装	≥7 岁及以上儿童服装	
1	头部和颈部不应有任何绳带	头部和颈部调整服装尺寸的绳带不应有自由端, 其他绳带不应有长度超过 75mm 的自由端。 头部和颈部: 当服装平摊至最大尺寸时不应有突出的绳圈, 当服装平摊至合适的穿着尺寸时突出的绳圈周长不应超过 150mm; 除肩带不应使用弹性绳带。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
2	肩带应是固定的、连续且无自由端的。肩带上的装饰性绳带不应有长度超过 75mm 的自由端或周长超过 75mm 的绳圈。	-----	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
3	固着在腰部的绳带, 从固着垫伸出的长度不应超过 360mm, 且不应超出服装底边。	固着在腰部的绳带, 从固着点伸出的长度不应超过 360mm。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
4	短袖袖子平摊至最大尺寸时, 袖口处绳带的伸出长度不应超过 75mm。	短袖袖子平摊至最大尺寸时, 袖口处绳带的伸出长度不应超过 140mm。	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
5	除腰带外, 背部不应有绳带伸出或系着。		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
6	长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
7	长至臀围线以下的服装, 底边处的绳带不应超出服装下边缘。长至脚踝处的服装, 底边处的绳带应完全置于服装内。		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
8	除了第 1 项-第 7 以外, 服装平摊至最大尺寸时, 伸出的绳带长度不应超过 140mm。		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
9	绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
10	两端固定且突出的绳圈的周长不应超过 75mm, 平贴在服装上的绳圈 (例如, 串带) 其固定端的长度不应超过 75mm。		<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合
综合判定	<input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 不符合		
备注	非纺织品附件的其他要求需符合国家相关法规的强制性标准。		





## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 9 页, 共 10 页

## 附录 E: 可分解致癌芳香胺染料

测试项目	单位	方法检出限	结果	限值
4-氨基联苯	mg/kg	5	N.D.	20
联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
4-氯-2-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2-萘胺	mg/kg	5	N.D.	20
邻氨基偶氮甲苯	mg/kg	5	N.D.	20
2-氨基-4-硝基甲苯	mg/kg	5	N.D.	20
2,4-二氨基苯甲醚	mg/kg	5	N.D.	20
4-氯苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二氯联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二甲氧基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二甲基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.	20
2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-亚甲基-二(2-氯苯胺)	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯醚	mg/kg	5	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯硫醚	mg/kg	5	N.D.	20
2-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2,4-二氨基甲苯	mg/kg	5	N.D.	20
2,4,5-三甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2-甲氧基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
4-氨基偶氮苯	mg/kg	5	N.D.	20
2,4-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20
2,6-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	20



福建华检质检技术服务有限公司



## 检测报告

报告编号: FJHJ231121524

日期: 2023 年 11 月 23 日

页码: 第 10 页, 共 10 页

### 样品图片



\*\*\*测试报告仅对来样负责\*\*\*

### 样品描述清单:

样品描述	学生校服面料
样品数量	2 套
样品颜色	天蓝色

\*\*\*报告结束\*\*\*

本报告 FJHJ 盖章才生效, 本报告不可以删改。本报告只对送检样品的测试结果负责。

未经本公司书面授权, 不得部分复制本报告, 不可做宣传品使用。

福建省泉州市丰泽区通源街兴业大厦 3 楼

邮编: 362000

Tel: (86-595)22690022

Fax: (86-595)22690033

<http://www.fjhjzj.com>