



福建华检质检技术服务有限公司

检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230315261

日期: 2023 年 03 月 28 日

页码: 第 1 页, 共 7 页

客户信息:

委托单位: 福建省华唯姿服饰有限责任公司

单位地址: —



样品信息

客户提供样品信息:

项目名称: 巨野县教育和体育局中小学校服校鞋采购入围项目一标段

样品名称: 小学春秋装学生服面料 (涤盖棉 A:长袖衣 大红色 B:长裤 上青色)

样品接样日期:

2023 年 03 月 21 日

测试周期:

2023 年 03 月 21 日至 2023 年 03 月 28 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 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(B 类)、GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》, 对送检样品进行以下测试 (详见第二页)	详见第二页

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: FJHJ230315261

日期: 2023 年 03 月 28 日

页码: 第 2 页, 共 7 页

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 31701-2015《婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范》(B 类)、GB/T 29862-2013《纺织品纤维含量的标识》, 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
- 异味	符合
- 甲醛含量	符合
- pH 值	符合
- 可分解致癌芳香胺染料	符合
- 纤维含量	符合
- 单位面积干燥质量	符合
- 起毛起球性能	符合
- 水洗尺寸变化率	符合
- 耐人造光色牢度	符合
- 耐光、汗复合色牢度	符合
- 断针类残留物	符合
- 绳带	符合
- 接缝拉伸性能	符合



福建华检质检技术服务有限公司

检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230315261

日期: 2023 年 03 月 28 日

页码: 第 3 页, 共 7 页

测试结果:

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

检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230315261

日期: 2023 年 03 月 28 日

页码: 第 4 页, 共 7 页

检测项目		测试方法	技术要求	检测结果		判定
				A	B	
异 味		GB 18401-2010 试验方法 6.7	无异味	无异味	无异味	符合
甲醛含量 ^[1] (mg/kg)		GB/T 2912.1-2009	≤75	N.D.	N.D.	符合
pH 值		GB/T 7573-2009 萃取介质: 氯化钾溶液 温度 23.5℃, pH5.6	4.0~8.5	5.5	5.6	符合
可分解致癌芳香胺染料 ^[2] (mg/kg)		GB/T 17592-2011	≤20	N.D.	N.D.	符合
纤维含量 ^[3] (%)		FZ/T01057.(1~4)-2007 GB/T2910.11-2009	聚酯纤维≤85 棉≥15	聚酯纤维 84.9 棉 15.1	聚酯纤维 83.6 棉 16.4	符合
单位面积干燥质量 (g/m ²)		FZ/T70010-2006	≥280	290.6	298.8	符合
起毛起球性能 (级)		GB/T 4802.1-2008 方法 E	≥3-4	4-5	4-5	符合
耐人造光色牢度 (级)		GB/T 8427-2019 方法 3	≥ 4	4	4	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 B		符合
接缝拉伸性 能(N) ^[4]	经向 纬向	GB/T 13773.1-2008	≥140	袖缝: 218 (STB) 202 (STB)		符合
水洗尺寸变 化率 ^[5] (%)	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	-0.6 -0.5	-0.7 -0.9	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	≥ 3-4	4 4	4 4	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: FJHJ230315261

日期: 2023 年 03 月 28 日

页码: 第 5 页, 共 7 页

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 级蓝毛标样 (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。
- [1] 方法检出限 20mg/kg。
- [2] 可分解致癌芳香胺染料清单见附录 A。
- [3] 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
- [4] 接缝断裂类型: FTS=织物断裂在接缝处; FR=织物断裂; STB=接缝线断裂; YPO=纱线滑移
- [5] “+”表示伸长, “-”表示收缩

附录 A: 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
			A	B	
4-氨基联苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
4-氯-2-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2-萘胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
邻氨基偶氮甲苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2-氨基-4-硝基甲苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2,4-二氨基苯甲醚	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
4-氯苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
3,3'-二氯联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
3,3'-二甲氧基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
3,3'-二甲基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
4,4'-亚甲基-(2-氯苯胺)	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯醚	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
4,4'-二氨基二苯硫醚	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2,4-二氨基甲苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2,4,5-三甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2-甲氧基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
4-氨基偶氮苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20



检测报告



报告编号: FJHJ230315261

日期: 2023 年 03 月 28 日

页码: 第 6 页, 共 7 页

2,4-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20
2,6-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	20

附录 B: 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	判定
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。	☒ 符合 ☐ 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。	-----	☒ 符合 ☐ 不符合
3	固着在腰部的绳带, 从固着点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。	☒ 符合 ☐ 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。	☒ 符合 ☐ 不符合
5	除腰带外, 背部不应有绳带伸出或系着。		☒ 符合 ☐ 不符合
6	长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。		☒ 符合 ☐ 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。		☒ 符合 ☐ 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。		☒ 符合 ☐ 不符合
9	绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。		☒ 符合 ☐ 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。		☒ 符合 ☐ 不符合
综合判定	☒ 符合 ☐ 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。		



福建华检质检技术服务有限公司

检测报告



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L9815

报告编号: FJHJ230315261

日期: 2023 年 03 月 28 日

页码: 第 7 页, 共 7 页

样品图片



A

B

测试报告仅对来样负责

样品描述清单:

样品描述	A/B 涤盖棉面料
样品数量	1 套+2×(100cm×100cm)
样品 A 颜色	大红色
样品 B 颜色	上青色

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>