福建华检质检技术服务有限公司

检测报告

211311110379

中国认可 国际互认 检测 TESTING CNAS L9815

报告编号：FJHJ230311195 **日期：2023 年 03 月 28 日** **页码：第 1页，共 6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：小学冬装学生服棉衣面料(小蜂巢 A:大红色 B:上青色 C:身里机绗棉上青色+白色 D：袖里机绗棉上青色+白色)

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

福建华检质检技术服务有限公司 检验检测专用章

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

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
- 接缝拉伸性能	符合

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	≥3-4	4-5	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	4-5	
耐汗渍色牢度（酸性）（级）	试样变色	GB/T 3922-2013	≥3-4	4-5	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	4-5	
耐汗渍色牢度（碱性）（级）	试样变色	GB/T 3922-2013	≥3-4	4-5	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	4-5	
耐皂洗色牢度（级）	试样变色	GB/T 3921-2008，方法 A1	≥3-4	4-5	4-5	符合
	醋纤沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	棉布沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	尼龙沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	涤纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	腈纶沾色		≥3-4	4-5	4-5	
	羊毛沾色		≥3-4	4-5	4-5	
耐摩擦色牢度（级）	干　摩	GB/T 3920-2008	≥3-4	4-5	4-5	符合
	湿　摩		≥3	4-5	4-5	

检测项目		测试方法	技术要求	检测结果				判定
				A	B	C	D	
异　　味		GB 18401-2010 试验方法 6.7	无异味	无异味	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.	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	6.1	5.8	6.0	6.0	符合
可分解致癌芳香胺染料[2]（mg/kg）		GB/T 17592-2011	≤20	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	符合
纤维含量（%）		FZ/T01057.(1~4)-2007	聚酯纤维 100	聚酯纤维 100	聚酯纤维 100	聚酯纤维 100	聚酯纤维 100	符合
单位面积干燥质量（g/m^2）		GB/T4669-2008 方法 5	AB:≥110 C:≥260 D: ≥200	128	127	340	276	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	—	—	
断针类残留物		GB/T 24121-2009	GB 31701-2015 中 4.5 规定	无遗留物				符合
接缝拉伸性能(N)[3]	经向 纬向	GB/T 13773.1-2008	≥140	袖缝：220（STB） 200（STB）				符合
水洗尺寸变化率[4]（%）	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 0	0 0	-0.2 -0.4	-0.3 -0.4	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	≥ 3-4	4-5 4-5	4-5 4-5	—	—	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] 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

[4] “+”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	C	D	
4-氨基联苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
4-氯-2-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2-萘胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
邻氨基偶氮甲苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2-氨基-4-硝基甲苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2,4-二氨基苯甲醚	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
4-氯苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
4,4′-二氨基二苯甲烷	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
3,3′-二氯联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
3,3′-二甲氧基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
3,3′-二甲基联苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	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.	N.D.	N.D.	20
2-甲氧基-5-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
4,4′-亚甲基-二(2-氯苯胺)	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
4,4′-二氨基二苯醚	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
4,4′-二氨基二苯硫醚	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2-甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2,4-二氨基甲苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2,4,5-三甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2-甲氧基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
4-氨基偶氮苯	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2,4-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20
2,6-二甲基苯胺	mg/kg	5	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.	20

样品图片

A　　B　　C　　D

测试报告仅对来样负责

样品描述清单：

样品描述	A/B：小蜂巢面料 C：身里机纺棉面料 D 袖里机纺棉面料
样品数量	1 件+4×（100cm×100cm）
样品 A 颜色	大红色
样品 B 颜色	上青色
样品 C 颜色	上青色+白色
样品 D 颜色	上青色+白色

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