



210900110152



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128



W02522100286



2025091290013023100286

检测报告

Test Report



pxJpx9yj

产品名称： 学生服
Name of Sample

规格型号： /
Type

委托单位： 上海荣怡制衣有限公司
Applicant

检测类别： 委托检测
Test Purpose

上海市质量监督检验技术研究院有限公司
Shanghai Institute of Quality Inspection and Technical Research Co., Ltd.



上海市质量监督检验技术研究院有限公司



检测报告

报告编号: W02522100286
校验码: pxJpx9yj

共8页 第1页

委托单位	上海荣怡制衣有限公司		
制造/生产单位	/		
客户确认信息	样品名称	学生服	商标 /
	学生服 3件 枣红拼灰色/上衣 邮寄到样		
检测类别	委托检测	检测地点	上海市长乐路1228号
样品受理时间	2025-09-12	检测日期	2025-09-12 ~ 2025-09-18
检测项目	纤维含量, 甲醛含量, pH值, 可分解致癌芳香胺染料, 耐水色牢度, 耐摩擦色牢度, 耐汗渍色牢度, 耐皂洗色牢度, 耐光色牢度, 起球, 顶破强力 (针织类), 异味, 附件尖端和边缘的锐利性, 接缝强力 (面料)		
判定依据	GB/T 31888-2015 中小学生校服 GB 18401-2010 国家纺织产品基本安全技术规范 B类 GB 31701-2015 婴幼儿及儿童纺织产品安全技术规范 B类		
检测结论	本报告仅提供单项检测结论。详见本报告检测结果汇总页。		
备注	本报告检验检测结论是根据检验检测依据/判定依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检验检测的项目或功能符合要求, 符合性判定仅针对已检验检测项目。 对于非本质检机构实施抽样的检测报告, 检测结果仅适用于客户提供的样品。 本页中包含的客户提供信息, 本报告不对此类信息负责。 注意事项、声明及所属单位一览表为本报告的组成部分。		

检测报告

报告编号: W02522100286

共 8 页 第 2 页

检测结果汇总							
序号	检测项目 单位	检测依据	技术要求	检测结果		单项判定	备注
1	纤维含量 %	FZ/T 01057.1-2007 FZ/T 01057.2-2007 FZ/T 01057.3-2007 FZ/T 01057.4-2007 GB/T 2910.11-2009	棉75±5	面料	棉 73.9	符合	/
			聚酯纤维25±5		聚酯纤维 26.1	符合	
			棉75±5	拼料	棉 75.1	符合	
			聚酯纤维25±5		聚酯纤维 24.9	符合	
2	甲醛含量 mg/kg	GB/T 2912.1-2009	≤75	面料	未检出	符合	检出 限: 20mg/kg
			≤75	拼料	未检出	符合	
			≤75	罗纹	未检出	符合	
3	pH值	GB/T 7573-2009 萃取介质:0.1mol/L 氯化钾溶液	4.0~8.5	面料	6.0	符合	/
			4.0~8.5	拼料	6.3	符合	
			4.0~8.5	罗纹	5.7	符合	
4	可分解致癌芳香胺染料 mg/kg	GB/T 17592-2024	禁用 (≤20)	面料	未检出	符合	定量限: 5mg/kg
			禁用 (≤20)	拼料	未检出	符合	
			禁用 (≤20)	罗纹	未检出	符合	
5	异味	GB 18401-2010	无	整体	无异味	符合	/
6	耐水色牢度 级	GB/T 5713-2013	≥3-4	面料	变色 4-5	符合	/
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4	拼料	变色 4-5	符合	
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4	罗纹	变色 4-5	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
7	耐摩擦色牢度 级	GB/T 3920-2008	≥3-4	面料	纵向干摩 4	符合	/
			≥3-4		横向干摩 4	符合	

检测 报 告

报告编号: W02522100286

共 8 页 第 3 页

检测结果汇总						
序号	检测项目 单位	检测依据	技术要求	检测结果		备注
7	耐摩擦色牢度 级		≥ 3	面料	纵向湿摩 3	符合
			≥ 3		横向湿摩 3	符合
			$\geq 3-4$	拼料	纵向干摩 4-5	符合
			$\geq 3-4$		横向干摩 4-5	符合
			≥ 3		纵向湿摩 4	符合
			≥ 3		横向湿摩 4	符合
			/	罗纹	-	/
8	耐汗渍色牢度 级	GB/T 3922-2013	$\geq 3-4$	面料	耐酸:变色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		棉沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		聚酯沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		耐碱:变色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		棉沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		聚酯沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$	拼料	耐酸:变色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		棉沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		聚酯沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		耐碱:变色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		棉沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		聚酯沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$	罗纹	耐酸:变色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		聚酯沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		棉沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		耐碱:变色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		聚酯沾色 4-5	符合
			$\geq 3-4$		棉沾色 4-5	符合
9	耐皂洗色牢度 级	GB/T 3921-2008 试验方法:A(1)	$\geq 3-4$	面料	变色 4-5	符合

检测报告

报告编号: W02522100286

共 8 页 第 4 页

检测结果汇总							
序号	检测项目 单位	检测依据	技术要求	检测结果		单项判定	备注
9	耐皂洗色牢度 级		$\geq 3-4$	面料	棉沾色 4-5	符合	/
			$\geq 3-4$		聚酯沾色 4-5	符合	
10	耐光汗复合色牢度 级	GB/T 14576-2009	/	面料	-	/	/
11	耐光色牢度 级	GB/T 8427-2008 曝晒方法:方法3;曝 晒条件:通常条件 (温 带)	≥ 4	面料	符合 4	符合	/
12	起球 级	GB/T 4802.1-2008 压力:780cN;起球次 数:600次;起毛次 数:0次	$\geq 3-4$	面料	3-4	符合	/
13	顶破强力 (针织类) N	GB/T 19976-2005 钢球直径:38mm;试验 速度:300mm/min	≥ 250	面料	1107	符合	/
14	断裂强力 (机织类)	GB/T 3923.1-2013	/	面料	-	/	/
15	胀破强力 (毛针织类) kPa	GB/T 7742.1-2005	/	面料	-	/	/
16	燃烧性能 级	GB/T 14644-2014	/	面料	-	/	/
17	绳带要求	GB 31701-2015	/	整体	-	/	/
18	附件尖端和边缘的锐利 性 个	GB/T 31702-2015	不应存在可触及的锐利尖 端和锐利边缘。	整体	锐利尖端:按扣 0	符合	/
			不应存在可触及的锐利尖 端和锐利边缘。		锐利边缘:按扣 0	符合	
19	接缝处纱线滑移 (机织 类)	GB/T 13772.2-2018 GB/T 31888-2015	/	整体	-	/	/
20	接缝强力 (里料)	GB/T 13773.1-2008 GB/T 31888-2015	/	整体	-	/	/
21	接缝强力 (面料) N	GB/T 13773.1-2008 GB/T 31888-2015 隔距长度:100mm;拉 伸速度:100mm/min	≥ 140	整体	后袖窿缝 310	符合	/
样品描述		学生服 枣红拼灰色/上衣 / 面料:枣红色/针织物 拼料:灰色/针织物 罗纹:红白夹色/针织物 整体					
备注		检测结果栏中 “/” 表示项目未检测 “-” 表示项目不适合检测。					

检测报告

报告编号: W02522100286

共 8 页 第 5 页



检测报告

报告编号:W02522100286
共 8 页 第 6 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 面料

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
1	4-氨基联苯	92-67-1	未检出
2	联苯胺	92-87-5	未检出
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	未检出
8	2, 4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未检出
9	4, 4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	未检出
10	3, 3'-二氯联苯胺	91-94-1	未检出
11	3, 3'-二甲氨基联苯胺	119-90-4	未检出
12	3, 3'-二甲基联苯胺	119-93-7	未检出
13	3, 3'-二甲基-4, 4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未检出
15	4, 4'-亚甲基-二-(2-氯苯胺)	101-14-4	未检出
16	4, 4'-二氨基二苯醚	101-80-4	未检出
17	4, 4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	未检出
19	2, 4-二氨基甲苯	95-80-7	未检出
20	2, 4, 5-三甲基苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	未检出
23	2, 4-二甲基苯胺	95-68-1	未检出
24	2, 6-二甲基苯胺	87-62-7	未检出
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。 注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

检测报告

报告编号:W02522100286
共 8 页 第 7 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 拼料

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果 (mg/kg)
1	4-氨基联苯	92-67-1	未检出
2	联苯胺	92-87-5	未检出
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	未检出
8	2, 4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未检出
9	4, 4' -二氨基二苯甲烷	101-77-9	未检出
10	3, 3' -二氯联苯胺	91-94-1	未检出
11	3, 3' -二甲氧基联苯胺	119-90-4	未检出
12	3, 3' -二甲基联苯胺	119-93-7	未检出
13	3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷	838-88-0	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺)	101-14-4	未检出
16	4, 4' -二氨基二苯醚	101-80-4	未检出
17	4, 4' -二氨基二苯硫醚	139-65-1	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	未检出
19	2, 4-二氨基甲苯	95-80-7	未检出
20	2, 4, 5-三甲基苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	未检出
23	2, 4-二甲基苯胺	95-68-1	未检出
24	2, 6-二甲基苯胺	87-62-7	未检出
备注	注1：经本方法检测，邻氨基偶氮甲苯（CAS No. 97-56-3）分解为邻甲苯胺（CAS No. 95-53-4）、5-硝基-邻甲苯胺（CAS No. 99-55-8）分解为2, 4-二氨基甲苯（CAS No. 95-80-7）。 注2：苯胺（CAS No. 62-53-3）特征离子为93amu，1, 4-苯二胺（CAS No. 106-50-3）特征离子为108amu。4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺，如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺，应重新按照GB/T 23344 进行测定。 注3：试样前处理方法：直接还原处理，不使用硅藻土柱进行液-液萃取。 注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5：检测结果≤20mg/kg时，该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

检测报告

报告编号:W02522100286
共 8 页 第 8 页

禁用偶氮染料检测结果汇总

客户: 罗纹

序号	芳香胺名称	化学文摘编号	检测结果(mg/kg)
1	4-氨基联苯	92-67-1	未检出
2	联苯胺	92-87-5	未检出
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	未检出
4	2-萘胺	91-59-8	未检出
5	邻氨基偶氮甲苯	97-56-3	未检出
6	5-硝基-邻甲苯胺	99-55-8	未检出
7	对氯苯胺	106-47-8	未检出
8	2, 4-二氨基苯甲醚	615-05-4	未检出
9	4, 4' -二氨基二苯甲烷	101-77-9	未检出
10	3, 3' -二氯联苯胺	91-94-1	未检出
11	3, 3' -二甲氧基联苯胺	119-90-4	未检出
12	3, 3' -二甲基联苯胺	119-93-7	未检出
13	3, 3' -二甲基-4, 4' -二氨基二苯甲烷	838-88-0	未检出
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺)	101-14-4	未检出
16	4, 4' -二氨基二苯醚	101-80-4	未检出
17	4, 4' -二氨基二苯硫醚	139-65-1	未检出
18	邻甲苯胺	95-53-4	未检出
19	2, 4-二氨基甲苯	95-80-7	未检出
20	2, 4, 5-三甲基苯胺	137-17-7	未检出
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	未检出
22	4-氨基偶氮苯	60-09-3	未检出
23	2, 4-二甲基苯胺	95-68-1	未检出
24	2, 6-二甲基苯胺	87-62-7	未检出
备注	注1: 经本方法检测, 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3) 分解为邻甲苯胺 (CAS No. 95-53-4)、5-硝基-邻甲苯胺 (CAS No. 99-55-8) 分解为2, 4-二氨基甲苯 (CAS No. 95-80-7)。 注2: 苯胺 (CAS No. 62-53-3) 特征离子为93amu, 1, 4-苯二胺 (CAS No. 106-50-3) 特征离子为108amu. 4-氨基偶氮苯经本方法检测分解为苯胺和/或1, 4-苯二胺, 如检测到苯胺和/或1, 4-苯二胺, 应重新按照GB/T 23344 进行测定。 注3: 试样前处理方法: 直接还原处理。 注4: 检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2024标准的定量限5mg/kg。 注5: 检测结果≤20mg/kg时, 该芳香胺检出量符合GB 18401-2010标准规定。		

以下空白