210900110152

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128

W02622154153

20260904900130221541 53

检 测 报 告

Test Report

fxj894Us

产品名称：　　毛衣背心/长袖开衫毛衣
Name of Sample

规格型号：　　/
Type

委托单位：　　上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司
江苏哈芙琳服装有限公司
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

20260904900130221541 53

检 测 报 告

报告编号：W02622154153
校验码：fxj894Us

委托单位	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司			
制造/生产单位	/			
客户确认信息	**样品名称**	毛衣背心/长袖开衫毛衣	**商标**	哈芙琳
	9件 样品描述：灰夹色/毛衣背心 邮寄到样			
检测类别	委托检测		**检测地点**	上海市长乐路1226号3幢、4幢
样品受理时间	2026-09-04		**检测日期**	2026-09-04 ~ 2026-09-10
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,胀破强力（毛针织类）,异味,残留金属针,水洗尺寸变化率,水洗后扭曲率,水洗后外观			
判定依据	GB/T 31888-2015 中小学生校服 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。 （盖章） 签发日期： 2026.09.10			
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。 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。			

批准 职务 / 戴戈景　　审核 职务 / 管雯娟　　主检 职务 / 曹海玉

检 测 报 告

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	棉100	面料	棉 100	符合	/
			棉100	配料	棉 100	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	罗纹1	未检出	符合	
			≤75	罗纹2	未检出	符合	
			≤75	罗纹3	未检出	符合	
			≤75	罗纹4	未检出	符合	
			≤75	罗纹5	未检出	符合	
			≤75	罗纹6	未检出	符合	
			≤75	配料	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	6.4	符合	/
			4.0～8.5	罗纹6	6.3	符合	
			4.0～8.5	配料	6.4	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）	罗纹1	未检出	符合	
			禁用（≤20）	罗纹2	未检出	符合	
			禁用（≤20）	罗纹3	未检出	符合	
			禁用（≤20）	罗纹4	未检出	符合	
			禁用（≤20）	罗纹5	未检出	符合	
			禁用（≤20）	罗纹6	未检出	符合	
			禁用（≤20）	配料	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	符合	/
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	

检 测 报 告

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
6	耐水色牢度 级		≥3-4	罗纹6	变色 4	符合	/
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	配料	变色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 3-4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
7	耐摩擦色牢度 级	GB/T 3920-2008	≥3-4	面料	纵向干摩 4-5	符合	/
			≥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6	-	/	
			≥3-4	配料	纵向干摩 4	符合	
			≥3-4		横向干摩 4	符合	
			≥3		纵向湿摩 3	符合	
			≥3		横向湿摩 3	符合	
8	耐汗渍色牢度 级	GB/T 3922-2013	≥3-4	面料	耐酸:变色 4	符合	/
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	罗纹6	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	

检 测 报 告

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
8	耐汗渍色牢度 级		≥3-4	罗纹6	毛沾色 4	符合	/
			≥3-4	配料	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 3-4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 3-4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
9	耐皂洗色牢度 级	GB/T 3921-2008 试验方法:A(1)	≥3-4	面料	变色 4	符合	/
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	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 4802.3-2008 翻转次数:7200r	≥3-4	面料	3-4	符合	/
13	顶破强力（针织类） N	GB/T 19976-2005	/	面料	-	/	/
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 试验面积:7.3c㎡	≥245	面料	＞700	符合	/
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	/	整体	-	/	/
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）	GB/T 13773.1-2008 GB/T 31888-2015	/	整体	-	/	/
22	残留金属针	GB/T 24121-2009 检测灵敏度:1.0mm	符合GB 31701-2015 4.5 规定	整体	无遗留物	符合	/
23	水洗尺寸变化率 %	GB/T 8630-2013 洗涤程序:4G;洗涤次数:1次;干燥程序:烘箱干燥	-5.0~+3.0	整体	上装:衣长 -4.3	符合	/
			-5.0~+3.0		胸宽 -3.2	符合	/

检 测 报 告

报告编号：WO2622154153

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
24	水洗后扭曲率 %	GB/T 23319.3-2010 洗涤程序:4G;洗涤次数:1次;干燥程序:烘箱干燥	≤5	整体	0.8	符合	/
25	水洗后外观	GB/T 31888-2015 洗涤程序:4G;洗涤次数:1次;干燥程序:烘箱干燥	绣花和接缝部位处允许轻微不平整	整体	绣花和接缝部位 符合	符合	/
			面里料允许轻微缩率不一，不平服		面里料 -	/	“-”表示不适用
			涂层部位不允许脱落、起泡、裂纹		涂层部位 -	/	
			覆粘合衬部位不允许起泡、脱胶		覆粘合衬部位 -	/	
			破洞、缝口不允许脱散		破洞、缝口 符合	符合	/
			附件不允许损坏、明显变色、脱落		附件 -	/	“-”表示不适用
			≥4		变色 4	符合	/
			不允许出现其他严重影响服用的外观变化		其他 符合	符合	

样品描述	毛衣背心/长袖开衫毛衣 灰夹色/毛衣背心 / 面料:灰色/针织物 罗纹1:灰酒红条/针织物 罗纹2:灰黄条/针织物 罗纹3:灰绿白条/针织物 罗纹4:灰紫条/针织物 罗纹5:藏青黄条/针织物 罗纹6:灰色/针织物 配料:藏青色/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





检 测 报 告





检 测 报 告





检 测 报 告





检 测 报 告

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 罗纹1

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 罗纹2

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 罗纹3

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 罗纹4

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 罗纹5

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 罗纹6

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 配料

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。		

以下空白

210900110152

W02622157062

20260914900130221570 62

检 测 报 告

Test Report

CZpMvRXs

产品名称： Name of Sample	摇粒绒内胆
规格型号： Type	/
委托单位： Applicant	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司
检测类别： Test Purpose	委托检测

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

20260914900130222157062

检 测 报 告

报告编号：W02622157062
校验码：CZpMvRXs

委托单位	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司			
制造/生产单位	/			
客户确认信息	**样品名称**	摇粒绒内胆	**商标**	哈芙琳
	4件 样品描述：浅灰色/摇粒绒内胆；深灰色/摇粒绒内胆 邮寄到样			
检测类别	委托检测		**检测地点**	上海市长乐路1226号3幢、4幢
样品受理时间	2026-09-14		**检测日期**	2026-09-14 ~ 2026-09-20
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,异味,绳带要求,附件尖端和边缘的锐利性,接缝强力（面料）,残留金属针,水洗尺寸变化率,水洗后扭曲率,水洗后外观			
判定依据	GB/T 31888-2015 中小学生校服 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。 （盖章） 签发日期： 2026.09.20			
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。 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。			

批准 职务 / 戎骏

审核 职务 / 管雯娟

主检 职务 / 贾海玉

检 测 报 告

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	聚酯纤维100	内胆面料1	聚酯纤维 100	符合	/
			聚酯纤维100	内胆面料2	聚酯纤维 100	符合	
2	甲醛含量 mg/kg	GB/T 2912.1-2009	≤75	内胆面料1	未检出	符合	检出 限：20mg/kg
			≤75	内胆面料2	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	内胆面料1	6.2	符合	/
			4.0～8.5	内胆面料2	6.2	符合	
4	可分解致癌芳香胺染料 mg/kg	GB/T 17592-2024	禁用（≤20）	内胆面料1	未检出	符合	定量限：5mg/kg
			禁用（≤20）	内胆面料2	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	内胆面料1	变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
			≥3-4	内胆面料2	变色 4	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	内胆面料1	纵向干摩 4-5	符合	/
			≥3-4		横向干摩 4-5	符合	
			≥3		纵向湿摩 4-5	符合	
			≥3		横向湿摩 4-5	符合	
			≥3-4	内胆面料2	纵向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		横向干摩 4-5	符合	
			≥3		纵向湿摩 4-5	符合	
			≥3		横向湿摩 4-5	符合	
8	耐汗渍色牢度 级	GB/T 3922-2013	≥3-4	内胆面料1	耐酸:变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	

检 测 报 告

报告编号：WO2622157062

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
8	耐汗渍色牢度 级		≥3-4	内胆面料1	棉沾色 4-5	符合	/
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
			≥3-4	内胆面料2	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥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)	≥3-4	内胆面料1	变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
			≥3-4	内胆面料2	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4-5	符合	
			≥3-4		棉沾色 4-5	符合	
10	绳带要求	GB 31701-2015	见附页	整体	见附页	符合	/
11	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:拉链头 0	符合	/
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。		锐利边缘:拉链头 0	符合	
12	接缝处纱线滑移（机织类）	GB/T 13772.2-2018 GB/T 31888-2015	/	整体	-	/	/
13	接缝强力（里料）	GB/T 13773.1-2008 GB/T 31888-2015	/	整体	-	/	/
14	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	上装:后袖窿缝 210	符合	/
15	残留金属针	GB/T 24121-2009 检测灵敏度:1.0mm	婴幼儿及儿童纺织产品上不允许残留金属针等锐利物。	整体	无遗留物	符合	/
16	水洗尺寸变化率 %	GB/T 8630-2013 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	-4.0~+2.0	整体	上装:衣长 -0.5	符合	/

检 测 报 告

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
16	水洗尺寸变化率 %		-4.0~+2.0	整体	胸宽 -0.7	符合	/
17	水洗后扭曲率 %	GB/T 23319.3-2010 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	≤5	整体	1.2	符合	/
18	水洗后外观	GB/T 31888-2015 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	绣花和接缝部位处允许轻微不平整	整体	绣花和接缝部位 符合	符合	/
			面里料允许轻微缩率不一，不平服		面里料 -	/	“-”表示不适用
			涂层部位不允许脱落、起泡、裂纹		涂层部位 -	/	
			覆粘合衬部位不允许起泡、脱胶		覆粘合衬部位 -	/	
			破洞、缝口不允许脱散		破洞、缝口 符合	符合	/
			附件不允许损坏、明显变色、脱落		附件 符合	符合	
			≥4		变色 4	符合	
			不允许出现其他严重影响服用的外观变化		其他 符合	符合	
样品描述	摇粒绒内胆 浅灰色/摇粒绒内胆；深灰色/摇粒绒内胆 / 内胆面料1:浅灰色/绒织物 内胆面料2:深灰色/绒织物 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





检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 内胆面料1

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 内胆面料2

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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

绳带要求（7岁及以上儿童服装）

20260914900130222157062（整体）

序号	检测要求	检测结果	说明
1	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；除肩带和颈带外，其他绳带不应使用弹性绳带。	/	/
2	/	/	/
3	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过360mm。	/	/
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140mm。	/	/
5	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着。	符合	/
6	长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。	/	/
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，底边处的绳带应该完全置于服装内。	/	/
8	除了第1项～第7项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过140mm。	/	/
9	绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。	/	/
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）其两固定端的长度不应超过75mm。	/	/
备　注	注：非纺织附件的其他要求需符合国家相关法规和强制性标准。		

以下空白

210900110152

中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0128

W02622157060

20260914900130221570 60

nfz4zGHN

检 测 报 告

Test Report

产品名称：　　脱卸式三合一冲锋衣
Name of Sample

规格型号：　　/
Type

委托单位：　　上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司
Applicant　　江苏哈芙琳服装有限公司

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

20260914900130221570 60

检 测 报 告

报告编号：W02622157060
校验码：nfz4zGHN

委托单位	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司			
制造/生产单位	/			
客户确认信息	**样品名称**	脱卸式三合一冲锋衣	**商标**	哈芙琳
	9件 样品描述：藏青灰拼色/冲锋衣；蓝灰拼色/冲锋衣；红灰拼色/冲锋衣；黄灰拼色/冲锋衣 邮寄到样			
检测类别	委托检测		**检测地点**	上海市长乐路1226号3幢、4幢
样品受理时间	2026-09-14		**检测日期**	2026-09-14 ~ 2026-09-20
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,断裂强力（机织类）,异味,绳带要求,附件尖端和边缘的锐利性,接缝处纱线滑移（机织类）,接缝强力（里料）,接缝强力（面料）,残留金属针,水洗尺寸变化率,水洗后扭曲率,水洗后外观			
判定依据	GB/T 31888-2015 中小学生校服 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。 （盖章） 签发日期： 2026.09.20			
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。 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。			

批准 职务 / 戎骏　审核 职务 / 沈佳宏　主检 职务 / 周炜

检 测 报 告

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	锦纶100	面料1	锦纶 100	符合	/
			/		非纤维物质除外 /	符合	
			锦纶100	面料2	锦纶 100	符合	
			/		非纤维物质除外 /	符合	
			锦纶100	面料3	锦纶 100	符合	
			/		非纤维物质除外 /	符合	
			锦纶100	面料4	锦纶 100	符合	
			/		非纤维物质除外 /	符合	
			聚酯纤维100	里料1	聚酯纤维 100	符合	
			聚酯纤维100	里料2	聚酯纤维 100	符合	
			聚酯纤维100	里料3	聚酯纤维 100	符合	
			聚酯纤维100	里料4	聚酯纤维 100	符合	
2	甲醛含量 mg/kg	GB/T 2912.1-2009	≤75	面料1	未检出	符合	检出 限：20mg/kg
			≤75	面料2	未检出	符合	
			≤75	面料3	未检出	符合	
			≤75	面料4	未检出	符合	
			≤75	里料1	未检出	符合	
			≤75	里料2	未检出	符合	
			≤75	里料3	未检出	符合	
			≤75	里料4	未检出	符合	
			≤75	配料1	未检出	符合	
			≤75	配料2	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1	6.0	符合	/
			4.0～8.5	面料2	6.4	符合	
			4.0～8.5	面料3	5.8	符合	

检 测 报 告

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
3	pH值		4.0～8.5	面料4	6.2	符合	/
			4.0～8.5	里料1	6.3	符合	
			4.0～8.5	里料2	6.6	符合	
			4.0～8.5	里料3	6.4	符合	
			4.0～8.5	里料4	6.3	符合	
			4.0～8.5	配料1	6.2	符合	
			4.0～8.5	配料2	6.4	符合	
4	可分解致癌芳香胺染料 mg/kg	GB/T 17592-2024	禁用（≤20）	面料1	未检出	符合	定量限：5mg/kg
			禁用（≤20）	面料2	未检出	符合	
			禁用（≤20）	面料3	未检出	符合	
			禁用（≤20）	面料4	未检出	符合	
			禁用（≤20）	里料1	未检出	符合	
			禁用（≤20）	里料2	未检出	符合	
			禁用（≤20）	里料3	未检出	符合	
			禁用（≤20）	里料4	未检出	符合	
			禁用（≤20）	配料1	未检出	符合	
			禁用（≤20）	配料2	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1	变色 4	符合	/
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	面料2	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	面料3	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	

检 测 报 告

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
6	耐水色牢度 级		≥3-4	面料3	毛沾色 4	符合	/
			≥3-4	面料4	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	里料1	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料2	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料3	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料4	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	配料1	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	配料2	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
7	耐摩擦色牢度 级	GB/T 3920-2008	≥3-4	面料1	经向干摩 4-5	符合	/
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4	符合	
			≥3		纬向湿摩 4	符合	

检 测 报 告

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
7	耐摩擦色牢度 级		≥3-4	面料2	经向干摩 4-5	符合	/
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4	符合	
			≥3		纬向湿摩 4	符合	
			≥3-4	面料3	经向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4	符合	
			≥3		纬向湿摩 4	符合	
			≥3-4	面料4	经向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4	符合	
			≥3		纬向湿摩 4	符合	
			≥3-4	里料1	纵向干摩 4-5	符合	
			≥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	
			≥3-4	里料2	经向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4-5	符合	
			≥3		纬向湿摩 4-5	符合	
			≥3-4	里料3	经向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4	符合	
			≥3		纬向湿摩 4	符合	
			≥3-4	里料4	纵向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		横向干摩 4-5	符合	

检 测 报 告

报告编号：W02622157060

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
7	耐摩擦色牢度 级		≥3	里料4	纵向湿摩 4	符合	/
			≥3		横向湿摩 4	符合	
			≥3-4	配料1	经向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4-5	符合	
			≥3		纬向湿摩 4-5	符合	
			≥3-4	配料2	经向干摩 4-5	符合	
			≥3-4		纬向干摩 4-5	符合	
			≥3		经向湿摩 4	符合	
			≥3		纬向湿摩 4	符合	
8	耐汗渍色牢度 级	GB/T 3922-2013	≥3-4	面料1	耐酸:变色 4	符合	/
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	面料2	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	面料3	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	

检 测 报 告

报告编号：W02622157060

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
8	耐汗渍色牢度 级		≥3-4	面料3	锦纶沾色 4	符合	/
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	面料4	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	里料1	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料2	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料3	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	

检 测 报 告

报告编号：W02622157060

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
8	耐汗渍色牢度 级		≥3-4	里料4	耐酸:变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	配料1	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	配料2	耐酸:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
9	耐皂洗色牢度 级	GB/T 3921-2008 试验方法:A(1)	≥3-4	面料1	变色 4	符合	/
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	面料2	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	面料3	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	

检 测 报 告

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		≥3-4	面料3	毛沾色 4	符合	/
			≥3-4	面料4	变色 4	符合	
			≥3-4		锦纶沾色 4	符合	
			≥3-4		毛沾色 4	符合	
			≥3-4	里料1	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料2	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料3	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4	里料4	变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
10	耐光汗复合色牢度 级	GB/T 14576-2009	/	面料1	-	/	/
			/	面料2	-	/	
			/	面料3	-	/	
			/	面料4	-	/	
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1	符合 4	符合	/
			≥4	面料2	符合 4	符合	
			≥4	面料3	符合 4	符合	
			≥4	面料4	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	≥3-4	面料1	4-5	符合	/

检 测 报 告

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
12	起球 级		≥3-4	面料2	4-5	符合	/
			≥3-4	面料3	4-5	符合	
			≥3-4	面料4	4-5	符合	
13	顶破强力（针织类） N	GB/T 19976-2005	/	面料1	-	/	/
			/	面料2	-	/	
			/	面料3	-	/	
			/	面料4	-	/	
14	断裂强力（机织类） N	GB/T 3923.1-2013 预张力:2N;拉伸速度:100mm/min;隔距长度:200mm	≥200	面料1	经向 1136	符合	/
			≥200		纬向 874	符合	/
			≥200	面料2	经向 871	符合	/
			≥200		纬向 694	符合	/
			≥200	面料3	经向 1145	符合	/
			≥200		纬向 816	符合	/
			≥200	面料4	经向 1096	符合	/
			≥200		纬向 1026	符合	/
15	胀破强力（毛针织类） kPa	GB/T 7742.1-2005	/	面料1	-	/	/
			/	面料2	-	/	
			/	面料3	-	/	
			/	面料4	-	/	
16	燃烧性能 级	GB/T 14644-2014	/	面料1	-	/	/
			/	面料2	-	/	
			/	面料3	-	/	
			/	面料4	-	/	
17	绳带要求	GB 31701-2015	见附页	整体	见附页	符合	/
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:拉链头 0	符合	/

检 测 报 告

报告编号：W02622157060

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
18	附件尖端和边缘的锐利性 个		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。		锐利尖端:调节扣 0	符合	
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。		锐利尖端:气孔 0	符合	
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。		锐利边缘:拉链头 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	
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。		锐利边缘:调节扣 0	符合	
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘。		锐利边缘:气孔 0	符合	
19	接缝处纱线滑移（机织类） mm	GB/T 13772.2-2018 GB/T 31888-2015 面料定负荷值:60N; 拉伸速度:50mm/min; 隔距长度:100mm	≤6	整体	上装:面料：后背缝 -	/	/;“-”表示不适用
			≤6		面料：袖缝 1	符合	/
			≤6		里料：后背缝 -	/	“-”表示不适用
20	接缝强力（里料） N	GB/T 13773.1-2008 GB/T 31888-2015 隔距长度:100mm;拉伸速度:100mm/min	≥80	整体	上装:后袖窿缝 220	符合	/
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	上装:后袖窿缝 240	符合	/
22	残留金属针	GB/T 24121-2009 检测灵敏度:1.0mm	符合GB 31701-2015 4.5规定	整体	无遗留物	符合	/
23	水洗尺寸变化率 %	GB/T 8630-2013 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	-2.5~+1.5	整体	上装:衣长 +0.3	符合	/
			-2.5~+1.5		胸宽 -0.6	符合	/
			-1.5~+1.5		领大 -0.4	符合	
24	水洗后扭曲率 %	GB/T 23319.3-2010 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	≤5	整体	0.6	符合	/
25	水洗后外观	GB/T 31888-2015 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	绣花和接缝部位处允许轻微不平整	整体	绣花和接缝部位符合	符合	/
			面里料允许轻微缩率不一，不平服		面里料 符合	符合	/
			涂层部位不允许脱落、起泡、裂纹		涂层部位 符合	符合	
			覆粘合衬部位不允许起泡、脱胶		覆粘合衬部位 -	/	“-”表示不适用

检 测 报 告

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
25	水洗后外观		破洞、缝口不允许脱散	整体	破洞、缝口 符合	符合	/
			附件不允许损坏、明显变色、脱落		附件 符合	符合	
			≥4		变色 4	符合	
			不允许出现其他严重影响服用的外观变化		其他 符合	符合	
样品描述	脱卸式三合一冲锋衣 藏青灰拼色/冲锋衣；蓝灰拼色/冲锋衣；红灰拼色/冲锋衣；黄灰拼色/冲锋衣 / 面料1:藏青色/机织物 面料2:蓝色/机织物 面料3:红色/机织物 面料4:黄色/机织物 里料1:灰色/网眼织物 里料2:灰色/机织物 里料3:深灰色/机织物 里料4:深灰色/网眼织物 配料1:灰色/机织物 配料2:深灰色/机织物 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 GB/T 8427-2008为废止标准，仍在资质认定范围内						

检 测 报 告



检 测 报 告





检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 面料1

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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 面料2

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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。		

检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 面料3

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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。		

检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 面料4

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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。		

检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 里料1

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 里料2

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 里料3

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 里料4

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 配料1

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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。		

检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 配料2

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。		

检 测 报 告

绳带要求（7岁及以上儿童服装）

20260914900130222157060（整体）

序号	检测要求	检测结果	说明
1	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；除肩带和颈带外，其他绳带不应使用弹性绳带。	/	/
2	/	/	/
3	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过360mm。	/	/
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140mm。	/	/
5	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着。	符合	/
6	长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。	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，底边处的绳带应该完全置于服装内。	/	/
8	除了第1项～第7项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过140mm。	符合	/
9	绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。	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）其两固定端的长度不应超过75mm。	符合	/
备　注	注：非纺织附件的其他要求需符合国家相关法规和强制性标准。		

以下空白

210900110152

W02622161005

20260924900126951161005

检 测 报 告

Test Report

DsZpMEUh

产品名称： Name of Sample	舒适运动长裤
规格型号： Type	/
委托单位： Applicant	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司
检测类别： Test Purpose	委托检测

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

20260924900126951610 05

检 测 报 告

报告编号：W02622161005
校验码：DsZpMEUh

委托单位	上海哈芙琳服装有限公司/上海哈芙琳服饰有限公司 江苏哈芙琳服装有限公司			
制造/生产单位	/			
客户确认信息	**样品名称**	舒适运动长裤	**商标**	哈芙琳
	3条 样品描述：黑藏青色/长裤 邮寄到样			
检测类别	委托检测		**检测地点**	上海市长乐路1226号3幢、4幢
样品受理时间	2026-09-24		**检测日期**	2026-09-24 ~ 2026-10-09
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,绳带要求,接缝强力（面料）,残留金属针,水洗尺寸变化率,水洗后扭曲率,水洗后外观			
判定依据	GB/T 31888-2015 中小学生校服 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。 （盖章） 签发日期： 2026.10.09			
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。 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。			

批准 职务 / 戴景　　审核 职务 / 戎骏　　主检 职务 /

检 测 报 告

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	聚酯纤维100	面料	聚酯纤维 100	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	口袋布	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	6.3	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）	口袋布	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	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	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	
			≥3		纵向湿摩 4	符合	
			≥3		横向湿摩 4	符合	
8	耐汗渍色牢度 级	GB/T 3922-2013	≥3-4	面料	耐酸:变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
			≥3-4		耐碱:变色 4	符合	
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
9	耐皂洗色牢度 级	GB/T 3921-2008 试验方法:A(1)	≥3-4	面料	变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4	符合	
			≥3-4		棉沾色 4	符合	
10	耐光汗复合色牢度 级	GB/T 14576-2009	/	面料	-	/	/

检 测 报 告

报告编号：W02622161005

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
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	≥3-4	面料	4-5	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	＞1500	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	见附页	整体	见附页	符合	/
18	附件尖端和边缘的锐利性 个	GB/T 31702-2015	/	整体	-	/	/
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	下装:裤后裆缝 370	符合	/
22	残留金属针	GB/T 24121-2009 检测灵敏度:1.0mm	符合GB 31701-2015 4.5规定	整体	无遗留物	符合	/
23	水洗尺寸变化率 %	GB/T 8630-2013 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	-4.0~+2.0	整体	裤子:裤长 +0.1	符合	/
			-4.0~+2.0		腰宽 -	/	“-”表示不适用
			-4.0~+2.0		横裆 +1.0	符合	/
24	水洗后扭曲率 %	GB/T 23319.3-2010 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	≤2.5	整体	0.6	符合	/
25	水洗后外观	GB/T 31888-2015 洗涤程序:4N;洗涤次数:1次;干燥程序:A（悬挂晾干）	绣花和接缝部位处允许轻微不平整	整体	绣花和接缝部位符合	符合	/
			面里料允许轻微缩率不一，不平服		面里料 -	/	“-”表示不适用
			涂层部位不允许脱落、起泡、裂纹		涂层部位 -	/	
			覆粘合衬部位不允许起泡、脱胶		覆粘合衬部位 -	/	
			破洞、缝口不允许脱散		破洞、缝口 符合	符合	/

检 测 报 告

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
25	水洗后外观		附件不允许损坏、明显变色、脱落	整体	附件 -	/	“-”表示不适用
			≥4		变色 4	符合	/
			不允许出现其他严重影响服用的外观变化		其他 符合	符合	
样品描述	舒适运动长裤 黑藏青色/长裤 / 面料:黑藏青色/针织物 整体 口袋布:藏蓝色/针织物						
备注	检测结果栏中“/”表示项目未检测 “-”表示项目不适合检测。 GB/T 8427-2008为废止标准，仍在资质认定范围内						

检 测 报 告



检 测 报 告

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 面料 含白色嵌条

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	4，4’一亚甲基一二一（2一氯苯胺）	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2，4一二氨基甲苯（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

禁用偶氮染料检测结果汇总

附页： 口袋布

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

绳带要求（7岁及以上儿童服装）

20260924900126951610O5(整体)

序号	检测要求	检测结果	说明
1	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；除肩带和颈带外，其他绳带不应使用弹性绳带。	/	/
2	/	/	/
3	固着在腰部的绳带，从固着点伸出的长度不应超过360mm。	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140mm。	/	/
5	除腰带外，背部不应有绳带伸出或系着。	符合	/
6	长袖袖口处的绳带扣紧时应完全置于服装内。	/	/
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，底边处的绳带应该完全置于服装内。	/	/
8	除了第1项～第7项以外，服装平摊至最大尺寸时，伸出的绳带长度不应超过140mm。	符合	/
9	绳带的自由末端不允许打结或使用立体装饰物。	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）其两固定端的长度不应超过75mm。	/	/
备　注	注：非纺织附件的其他要求需符合国家相关法规和强制性标准。		

以下空白