

上海市质量监督检验技术研究院 国家日用消费品质量监督检验中心



检测报告



报告编号:

W01721085277

校验码: 18F49E319A

第1页 共13页

2017111711120403085277

样品名称	学生服		检测类别	委托检测	
型号规格和/或等级	/		商 标	/	
受检(委托)单位名称	上海步悦服饰有限公司 上海步悦实业有限公司				
用户单位名称	/				
制造单位名称	/				
抽样地点	/				
样品表述与说明	上装1#: 藏青夹蓝白条/上衣; 上装2#: 藏青夹蓝灰条/上衣; 上装3#: 藏青夹黄条/上衣; 上装4#: 藏青夹红白条/上衣; 上装5#: 藏青夹白红条/上衣 邮寄到样				
任务来源	/		抽样样本送到日期	/	
抽样日期	/		抽样单编号	/	
受检批生产日期	/		批号/编号	/	
受检批数量	/		抽取样品数量	/	
委托样品数量	10 件 0 条		委托样品收到日期	2017-11-17	
检测项目 检测依据 和/或 综合判定原则	甲醛含量, pH值, 附件尖端和边缘的锐利性, 起球, 断裂强力(机织类), 接缝强力(面料), 接缝处纱线滑移(机织类), 接缝强力(里料), 异味, 可分解致癌芳香胺染料, 耐光色牢度, 纤维含量, 耐水色牢度, 耐汗渍色牢度, 耐摩擦色牢度, 耐皂洗色牢度 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》 GB/T 31888-2015《中小学生校服》				
检测日期	2017-11-17 至 2017-11-24				
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表。 <div style="text-align: right;">  签发日期: 2017-11-24 检验检测专用章 </div>				
受检单位	地址	/			
	邮编	/	电话	/	
备注	本报告检测结论是根据检测依据仅对所检项目得出的, 不代表未经检测的项目或功能符合要求, 符合性判定仅针对已检测项目。				

批准 **吴丽华**
职务 高级工程师

审核 **沈阳东**
职务 工程师

主检 **王 麟**
职务 工程师

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量监督检验中心



检测报告

报告编号:W01721085277

第2页 共13页

2017111711120403085277

检测结果汇总							
序号	检测项目名称	单位	技术要求	检测结果		单项判定	备注
1	纤维含量	%	聚酯纤维100	面料	聚酯纤维 100	符合	/
		/	/		涂层除外		
		%	聚酯纤维100	里料1#	聚酯纤维 100		
			聚酯纤维100	里料2#	聚酯纤维 100		
			聚酯纤维100	里料3#	聚酯纤维 100		
聚酯纤维100	填充物	聚酯纤维 100					
2	甲醛含量	mg/kg	≤75	面料	未检出	符合	检出限 20mg/kg
			≤75	里料1#	未检出		
			≤75	里料2#	未检出		
			≤75	里料3#	未检出		
			≤75	镶条1#	未检出		
			≤75	镶条2#	未检出		
			≤75	镶条3#	未检出		
			≤75	镶条4#	未检出		
3	pH值	/	4.0~8.5	面料	7.2	符合	/
			4.0~8.5	里料1#	6.2		
			4.0~8.5	里料2#	6.2		
			4.0~8.5	里料3#	5.9		
4	可分解致癌芳香胺染料	mg/kg	禁用 (≤20)	面料	未检出	符合	检出限 5mg/kg
			禁用 (≤20)	里料1#	未检出		
			禁用 (≤20)	里料2#	未检出		
			禁用 (≤20)	里料3#	未检出		
			禁用 (≤20)	镶条1#	未检出		
			禁用 (≤20)	镶条2#	未检出		
			禁用 (≤20)	镶条3#	未检出		
禁用 (≤20)	镶条4#	未检出					
5	异味	/	无	整体	无异味	符合	/
6	耐水色牢度	级	≥3-4	面料	变色 4	符合	/
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	里料1#	变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	里料2#	变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		
			≥3-4	里料3#	变色 4		
			≥3-4		聚酯沾色 4		
			≥3-4		棉沾色 4		

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量监督检验中心



检测报告

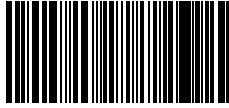
报告编号:W01721085277

第3页 共13页

2017111711120403085277

检测结果汇总							
序号	检测项目名称	单位	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	经向干摩 4	符合	/
			≥3-4		纬向干摩 4		
			≥3		经向湿摩 4		
			≥3		纬向湿摩 4		
			≥3-4	里料1#	干摩 4		
			≥3		湿摩 4		
			≥3-4	里料2#	经向干摩 4		
			≥3-4		纬向干摩 4		
			≥3		经向湿摩 4		
			≥3		纬向湿摩 4		
			≥3-4	里料3#	干摩 4		
			≥3		湿摩 4		
			8	耐汗渍色牢度	级		
≥3-4	聚酯沾色 4						
≥3-4	棉沾色 4						
≥3-4	耐碱:变色 4						
≥3-4	聚酯沾色 4						
≥3-4	棉沾色 4						
≥3-4	里料1#	耐酸:变色 4					
≥3-4		聚酯沾色 4					
≥3-4		棉沾色 4					
≥3-4		耐碱:变色 4					
≥3-4		聚酯沾色 4					
≥3-4		棉沾色 4					
≥3-4	里料2#	耐酸:变色 4					
≥3-4		聚酯沾色 4					
≥3-4		棉沾色 4					
≥3-4		耐碱:变色 4					
≥3-4		聚酯沾色 4					
≥3-4		棉沾色 4					
≥3-4	里料3#	耐酸:变色 4					
≥3-4		聚酯沾色 4					
≥3-4		棉沾色 4					
≥3-4		耐碱:变色 4					
≥3-4		聚酯沾色 4					
≥3-4		棉沾色 4					

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量监督检验中心



检测报告

报告编号:W01721085277

第4页 共13页

2017111711120403085277

检测结果汇总								
序号	检测项目名称	单位	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	变色 4	符合	/	
			≥3-4		聚酯沾色 4			
			≥3-4		棉沾色 4			
			≥3-4	里料1#	变色 4			
			≥3-4		聚酯沾色 4			
			≥3-4		棉沾色 4			
			≥3-4	里料2#	变色 4			
			≥3-4		聚酯沾色 4			
			≥3-4		棉沾色 4			
			≥3-4	里料3#	变色 4			
			≥3-4		聚酯沾色 4			
			≥3-4		棉沾色 4			
10	耐光汗复合色牢度	级	≥3-4	面料	-	/	/	
11	耐光色牢度	级	≥4		4	符合	/	
12	起球	级	≥3-4		4-5	符合	/	
13	顶破强力(针织类)	N	≥250		-	/	/	
14	断裂强力(机织类)	N	≥200		经向 750	符合	/	
			≥200		纬向 540			
15	胀破强力(毛针织类)	kPa	≥245		-	/	/	
16	燃烧性能	级	1		-	/	/	
17	绳带要求	/	符合GB 31701-2015 4.4.3规定		-	/	/	
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		锐利尖端 0	符合	/	
			不应存在可触及的锐利尖端和锐利边缘		锐利边缘 0			
19	接缝处纱线滑移(机织类)	mm	≤6		整体	上衣1#: 袖缝 3	符合	/
			≤6			上衣2#: 袖缝 4		
			≤6			上衣3#: 袖缝 3		
			≤6			上衣4#: 袖缝 2		
			≤6			上衣5#: 袖缝 4		
			≤6			内胆4#: 袖缝 5		
20	接缝强力(里料)	N	≥80	符合	上衣1#: 后袖窿缝 270	符合	/	
			≥80		上衣2#: 后袖窿缝 230			
			≥80		上衣3#: 后袖窿缝 240			
			≥80		上衣4#: 后袖窿缝 130			
			≥80		上衣5#: 后袖窿缝 170			
			≥80		内胆4#: 后袖窿缝 190			

上海市质量监督检验技术研究院
国家日用消费品质量监督检验中心



检测报告

报告编号:W01721085277

第5页 共13页

2017111711120403085277

检测结果汇总							
序号	检测项目名称	单位	技术要求	检测结果	单项判定	备注	
21	接缝强力（面料）	N	≥ 140 ≥ 140 ≥ 140 ≥ 140 ≥ 140 ≥ 140	整体	上衣1#: 后袖窿缝 280 上衣2#: 后袖窿缝 140 上衣3#: 后袖窿缝 150 上衣4#: 后袖窿缝 240 上衣5#: 后袖窿缝 190 内胆4#: 后袖窿缝 200	符合	/
样品描述	学生服 上装1#: 藏青夹蓝白条/上衣; 上装2#: 藏青夹蓝灰条/上衣; 上装3#: 藏青夹黄条/上衣; 上装4#: 藏青夹红白条/上衣; 上装5#: 藏青夹白红条/上衣 / 面料:藏青色/机织物 里料1#:藏青色/针织物 里料2#:藏青色/机织物 里料3#:藏青色/针织物 镶条1#:蓝夹白条/机织物 整体 填充物:白色/纤维 镶条2#:蓝灰色/机织物 镶条3#:黄色/机织物 镶条4#:红夹白条/机织物						
备注	检测结果栏中“/”表示项目未检测“-”表示项目不适合检测 接缝强力（里料）（整体）:上衣1#: 后袖窿缝: 缝纫线断裂 接缝强力（里料）（整体）:上衣2#: 后袖窿缝: 织物在钳口处断裂 接缝强力（里料）（整体）:上衣3#: 后袖窿缝: 缝纫线断裂 接缝强力（里料）（整体）:上衣4#: 后袖窿缝: 织物在钳口处断裂 接缝强力（里料）（整体）:上衣5#: 后袖窿缝: 缝纫线断裂 接缝强力（里料）（整体）:内胆4#: 后袖窿缝: 织物在钳口处断裂 接缝强力（面料）（整体）:上衣1#: 后袖窿缝: 缝纫线断裂 接缝强力（面料）（整体）:上衣2#: 后袖窿缝: 缝纫线断裂 接缝强力（面料）（整体）:上衣3#: 后袖窿缝: 缝纫线断裂 接缝强力（面料）（整体）:上衣4#: 后袖窿缝: 织物断裂 接缝强力（面料）（整体）:上衣5#: 后袖窿缝: 缝纫线断裂 接缝强力（面料）（整体）:内胆4#: 后袖窿缝: 织物在钳口处断裂						

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：面料



报告编号：W01721085277

第6页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双-(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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：里料1#



报告编号：W01721085277

第7页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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(3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺)/4, 4' -次甲基-双-(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(邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯(CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯(CAS No. 99-55-8)经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：里料2#



报告编号：W01721085277

第8页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双-(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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：里料3#



报告编号：W01721085277

第9页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：镍条1#



报告编号：W01721085277

第10页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：镍条2#



报告编号：W01721085277

第11页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：镍条3#



报告编号：W01721085277

第12页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二- (2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双- (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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		

上海市质量监督检验技术研究院

国家日用消费品质量监督检验中心

附页：镍条4#



报告编号：W01721085277

第13页 共13页

禁用偶氮染料检测结果汇总

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/2-氨基-4硝基甲苯	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 (3-氨基对甲苯甲醚)	120-71-8	未检出
15	4, 4' -亚甲基-二-(2-氯苯胺) /4, 4' -次甲基-双-(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 (邻甲氧基苯胺)	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	<p>注1：邻氨基偶氮甲苯 (CAS No. 97-56-3)、5-硝基-邻甲苯胺/2-氨基-4硝基甲苯 (CAS No. 99-55-8) 经本方法处理后进样检测分解为邻甲苯胺和2, 4-二氨基甲苯。</p> <p>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。</p> <p>注3：试样前处理方法：直接还原处理。</p> <p>注4：检测结果未检出表示含量低于GB/T 17592-2011标准的检出限5mg/kg。</p> <p>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。</p>		