

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 1 / 10

委托单位 : 湖南省阳光箱包有限公司
地址 : 湖南省邵东市生态产业园民旺路

以下测试之样品及样品信息由申请者提供并确认:

样品名称 : 学生书包
品牌 : 阳光 8 点
货号 : 22278
颜色 : 深灰蓝
规格 : 43.5*30*15CM
样品数量 : 1PC
接收日期 : 2025 年 08 月 06 日
检测周期 : 2025 年 08 月 06 日 至 2025 年 08 月 08 日

检测结果: 请参见下页

报告签发:

江永豪

技术负责人



检测报告

报告编号：STL20250806003C

日期：2025 年 08 月 11 日

页码：2 / 10

检测要求和结论：

序号	检测样品	标准和要求	结论
1	送测样品	QB/T 2858-2007：甲醛	合格
2	送测样品	QB/T 2858-2007：特定元素的迁移	不适用
3	送测样品	QB/T 2858-2007：规格	数据
4	送测样品	QB/T 2858-2007：标志	合格
5	送测样品	QB/T 2858-2007：外观	合格
6	送测样品	QB/T 2858-2007：旅行式拉杆书袋滑轮和拉杆	不适用
7	送测样品	QB/T 2858-2007：背带类书袋的性能	合格
8	送测样品	QB/T 2858-2007：负重（摆动试验）	合格
9	送测样品	QB/T 2858-2007：负重（静止、跌落试验）	合格
10	送测样品	QB/T 2858-2007：缝合强度	合格
11	送测样品	QB/T 2858-2007：电镀配件的耐腐蚀性能	合格
12	送测样品	QB/T 2858-2007：拉链耐用度	合格
13	送测样品	QB/T 2858-2007：摩擦色牢度	合格
14	送测样品	QB/T 2858-2007：配件	合格
15	送测样品	GB 21027-2020：游离甲醛含量	合格
16	送测样品	GB 21027-2020：可分解有害芳香胺染料	合格
17	送测样品	GB 21027-2020：可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量	合格

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告，n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

Guangzhou STL Testing Technology Co., Ltd. No. 15, Hehe road, Shiling, Huadu Dist., Guangzhou, Guangdong Province, China

广州市顺通检测科技有限公司

广州市花都区狮岭镇合和路 15 号 电话：86-20-36922002 网址：http://www.stl-lab.com

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 3 / 10

检测结果:

甲醛-QB/T 2858-2007:

检测方法: 参照 GB/T 2912.1-2009, 使用紫外可见分光光度计 (UV-Vis) 分析.

测试编号	RL (mg/kg)	限值 (mg/kg)	检测结果 (mg/kg)	结论
2	20	300	N.D	合格

- 备注:
- 1) 0.1%=1000mg/kg
 - 2) RL=报告限值
 - 3) N.D=未检出 (<RL)

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 4 / 10

检测结果:

序号	检测项目/ 方法	检测要求		检测结果	结论
				1	
1	规格 QB/T 2858-2007 条款 5.1	产品主体外形尺寸长、宽、高的最大值确定为产品规格 备注: 客户提供的规格: 435*300*150mm		长: 305 mm 宽: 150 mm 高: 435mm	数据
2	标志 QB/T 2858-2007 条款 7.1	标志	产品(或包装)上应有产品名称、生产单位(或经销单位)名称、地址、商标、采用标准编号、生产日期或批号	符合	合格
			书袋的标志(标签)应注有规格、材质,必要时应有洗涤说明和使用说明书	符合	
		包装	产品的内外包装应采用塑料(或纸)包装,并放置合格证	符合	
3	外观 QB/T 2858-2007 条款 5.6	整体外观	造型饱满,线条清晰,粘贴平服,端正,整洁干净	符合	合格
		拉链	边距一致,缝合平直,无错牙、掉牙,拉合滑顺	符合	
		配件及安装	表面光滑,光亮无锈残、无漏镀,无针孔,无起泡起皮脱落现象。配件安装牢固	符合	
		缝合线	适合所用面料、里料质量的缝线,质量、色泽与各部位相适应	符合	
		织物面料	无断经、无断纬,不应跳丝、跳线、印道、污点、瑕点	符合	
		印刷外观	图案清晰、色泽明亮、套印正确。无流墨、露墨,不掉色	符合	
		缝合线迹	上下线吻合,线迹平直,针距一致。书袋前大面、前盖不允许空针、跳针。不允许有超过 12mm 长的线迹歪斜。单只产品上空针、漏针各不应超过一处,且空针、漏针、跳针各不应超过 2 针	符合	
4	旅行式拉杆书袋滑轮和拉杆 QB/T 2858-2007 条款 5.6	拉杆长度	自然长度 30cm~60cm,拉伸后总长度 60cm~90cm	不适用	不适用
		拉杆形状	为 T、[]两种形状,手感好,不易滑落,不变形	不适用	
		护脊装置	拉杆位置有护脊缓冲材料,轮子有配备松紧带的面料包护	不适用	
		可靠性	滑轮转动灵活、装配牢固。使用时拉杆、滑轮与书包紧固一体	不适用	

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的,应于收到报告之日起十五日内提出,逾期不予受理。未经书面批准,不得复制(全文复制除外)检测报告,n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

Guangzhou STL Testing Technology Co., Ltd. No. 15, Hehe road, Shiling, Huadu Dist.,Guangzhou, Guangdong Province, China

广州市顺通检测科技有限公司

广州市花都区狮岭镇合和路 15 号 电话: 86-20-36922002 网址: <http://www.stl-lab.com>

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 5 / 10

检测结果:

序号	检测项目/ 方法	检测要求		检测结果	结论
				1	
5	背带类书袋的性能 QB/T 2858-2007 条款 5.6	舒适度	背带类书袋的设计应符合使用者身体的人体工程学要求: 即在肩、背、腰三个部位与人体曲线贴合后有舒适感, 在背负时身体达到平衡态。书袋背面的支撑部件应作柔软弹性的缓冲处理, 不应出现压力集中的凸点(棱角) 部件	符合	合格
		书袋带	书袋带在支撑区域内, 整个带宽上都应填充缓冲物, 宽度应不少于 40mm	符合	
			书袋带长度应大于 500mm, 可以单手均匀连续调节, 书袋带不应夹背袋者的脖子, 不应由于非故意原因变松或脱落	符合	
		提把	手提书袋的提把应能方便使用者, 可以很舒服的握住, 可握提把长度应大于 80mm	符合	
6	负重(摆动试验) QB/T 2858-2007 条款 5.2.1	负重 7 kg, 摆动 30 次, 摆动角度(60±3)°, 提把、背带、调整带、钩环不掉, 不坏, 袋体不开裂。各类起连接作用的提把、背带、调整带、钩环不应发生 20%以上的变形		符合	合格
7	负重(静止、跌落试验) QB/T 2858-2007 条款 5.2.2	负重 8.4 kg, 高度 60cm, 30 分钟后垂直落下, 提把、背带、调整带、钩环不掉, 不坏, 袋体不开裂。各类起连接作用的提把、背带、调整带、钩环不应发生 20%以上的变形		符合	合格
8	缝合强度 QB/T 2858-2007 条款 5.3.1	≥200N		472N	合格
9	电镀配件的耐腐蚀性能 QB/T 3826-1999	喷雾周期 8 小时, 耐腐蚀等级≥6 级		符合	合格
10	拉链耐用度 QB/T 2858-2007 条款 5.3.3	拉链使用 500 次, 无掉牙、无错牙、无损坏		符合	合格
11	摩擦色牢度 GB/T 3920-2008	经向	干式(粘色): ≥4 级	4-5 级	合格
			湿式(粘色): ≥3 级	4-5 级	
		纬向	干式(粘色): ≥4 级	4-5 级	
			湿式(粘色): ≥3 级	4-5 级	
12	配件 QB/T 2858-2007 条款 5.3.5	装饰锁、插接件、磁扣件等能正常开关 400 次, 无异常		符合	合格

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。未经书面批准, 不得复制(全文复制除外) 检测报告, n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

Guangzhou STL Testing Technology Co., Ltd. No. 15, Hehe road, Shiling, Huadu Dist., Guangzhou, Guangdong Province, China

广州市顺通检测科技有限公司

广州市花都区狮岭镇合和路 15 号 电话: 86-20-36922002 网址: <http://www.stl-lab.com>

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 6 / 10

- 备注:
- 产品标志的评估是基于送检样品和客户信息的提供与否, 没有对这些信息的有效性进行验证。
 - 色牢度等级说明
5 级 极轻微的或没有变色或沾色;
4 级 轻微的变色或沾色;
3 级 中等的变色或沾色;
2 级 严重的变色或沾色;
1 级 非常严重的变色或沾色。

3) 耐腐蚀等级表

耐腐蚀等级	10	9	8	7	6	5
腐蚀率 (%)	0	0-0.25	0.25-0.5	0.5-1	1-2	2-4
耐腐蚀等级	4	3	2	1	0	
腐蚀率 (%)	4-8	8-16	16-32	32-64	>64	

检测结果:

游离甲醛含量-GB 21027-2020:

检测方法: 参照 GB/T 32606-2016, 使用紫外可见分光光度计 (UV-Vis) 分析。

测试样品	RL (mg/kg)	限值 (mg/kg)	检测结果 (mg/kg)	结论
2	50	300	N.D	合格

- 备注:
- 0.1%=1000mg/kg
 - RL=报告限值
 - N.D=未检出 (<RL)

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。未经书面批准, 不得复制 (全文复制除外) 检测报告, n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

Guangzhou STL Testing Technology Co., Ltd. No. 15, Hehe road, Shiling, Huadu Dist., Guangzhou, Guangdong Province, China

广州市顺通检测科技有限公司

广州市花都区狮岭镇合和路 15 号 电话: 86-20-36922002 网址: <http://www.stl-lab.com>

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 7 / 10

检测结果:

可分解致癌芳香胺染料:

检测方法: 参照 GB/T 17592-2024ⁿ 方法, 使用气相色谱质谱联用仪(GC-MS) 分析。

序号	检测项目	CAS 号	RL(mg/kg)	限值(mg/kg)	检测结果(mg/kg)
					2
1	4-氨基联苯	92-67-1	5	20	N.D
2	联苯胺	92-87-5	5	20	N.D
3	4-氯邻甲苯胺	95-69-2	5	20	N.D
4	2-萘胺	91-59-8	5	20	N.D
5	邻氨基偶氮甲苯△	97-56-3	5	20	N.D
6	5-硝基-邻甲苯胺△	99-55-8	5	20	N.D
7	对氯苯胺	106-47-8	5	20	N.D
8	2,4-二氨基苯甲醚	615-05-4	5	20	N.D
9	4,4'-二氨基二苯甲烷	101-77-9	5	20	N.D
10	3,3'-二氯联苯胺	91-94-1	5	20	N.D
11	3,3'-二甲氧基联苯胺	119-90-4	5	20	N.D
12	3,3'-二甲基联苯胺	119-93-7	5	20	N.D
13	3,3'-二甲基-4,4'-二氨基二苯甲烷	838-88-0	5	20	N.D
14	2-甲氧基-5-甲基苯胺	120-71-8	5	20	N.D
15	4,4'-亚甲基-二(2-氯苯胺)	101-14-4	5	20	N.D
16	4,4'-二氨基二苯醚	101-80-4	5	20	N.D
17	4,4'-二氨基二苯硫醚	139-65-1	5	20	N.D
18	邻甲苯胺	95-53-4	5	20	N.D
19	2,4-二氨基甲苯	95-80-7	5	20	N.D
20	2,4,5-三甲基苯胺	137-17-7	5	20	N.D

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。未经书面批准, 不得复制(全文复制除外) 检测报告, n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

Guangzhou STL Testing Technology Co., Ltd. No. 15, Hehe road, Shiling, Huadu Dist., Guangzhou, Guangdong Province, China

广州市顺通检测科技有限公司

广州市花都区狮岭镇合和路 15 号 电话: 86-20-36922002 网址: <http://www.stl-lab.com>

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 8 / 10

序号	检测项目	CAS 号	RL(mg/kg)	限值(mg/kg)	检测结果(mg/kg)
					2
21	邻氨基苯甲醚	90-04-0	5	20	N.D
22	4-氨基偶氮苯◇	60-09-3	5	20	N.D
23	2,4-二甲基苯胺	95-68-1	5	20	N.D
24	2,6-二甲基苯胺	87-62-7	5	20	N.D
结论					合格

- 备注:
- 1) 0.1%=1000mg/kg
 - 2) RL=报告限值
 - 3) N.D=未检出 (<RL)
 - “△”= 邻氨基偶氮甲苯 (CAS No.97-56-3) (No.5)、5-硝基-邻甲苯胺 (CAS No.99-55-8) (No.6)
 - 4) 经本方法处理检测分解为邻甲苯胺 (CAS No.95-53-4) (No.18) 和 2,4-二氨基甲苯 (CAS No.95-80-7) (No.19)。
 - “◇”=4-氨基偶氮苯 (No 22, CAS No.60-09-3) 在此法中容易分解为苯胺 (CAS No.62-53-3) 和 1,4-二氨基苯 (CAS No.106-50-3), 检出此两种物质时需要用 GB/T 23344-2009 方法进行测试。

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的, 应于收到报告之日起十五日内提出, 逾期不予受理。未经书面批准, 不得复制 (全文复制除外) 检测报告, n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。

Guangzhou STL Testing Technology Co., Ltd. No. 15, Hehe road, Shiling, Huadu Dist., Guangzhou, Guangdong Province, China

广州市顺通检测科技有限公司

广州市花都区狮岭镇合和路 15 号 电话: 86-20-36922002 网址: <http://www.stl-lab.com>

检测报告

报告编号: STL20250806003C

日期: 2025 年 08 月 11 日

页码: 9 / 10

检测结果:

可触及的塑料件中邻苯二甲酸酯增塑剂的限量-GB 21027-2020:

检测方法: 参照 GB/T 22048-2022, 使用气相色谱质谱联用仪 (GC-MS) 分析。

测试项目		CAS 号	RL (mg/kg)	限值 (mg/kg)	检测结果 (mg/kg)		
					3+4	5+6	7
邻苯二甲酸二丁酯	(DBP)	84-74-2	50	--	N.D	N.D	N.D
邻苯二甲酸丁苄酯	(BBP)	85-68-7	50	--	N.D	N.D	N.D
邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	(DEHP)	117-81-7	50	--	N.D	N.D	N.D
DEHP+DBP+BBP 之和		--	--	1000	N.D	N.D	N.D
结论					合格	合格	合格

- 备注:
- 1) 0.1%=1000mg/kg
 - 2) RL=报告限值
 - 3) N.D=未检出 (<RL)
 - 4) “+” = 此数据为几种材料混合检测的结果, 混合材料中的一种或多种材料的实际数据有可能比该结果大, 请慎重使用此数据。

检测报告

报告编号：STL20250806003C 日期：2025 年 08 月 11 日 页码：10 / 10

测试材料清单：

编号	样品描述	位置
1	深灰蓝学生书包	学生书包
2	深灰蓝布料	主面料
3	灰色塑料	LOGO
4	蓝色塑料	拉牌
5	灰色塑料	调节扣
6	灰色塑料	插扣
7	白色合成革带多色印刷图案	装饰

样品图片



-----报告结束-----

报告无检测报告专用章、批准人签章无效。报告涂改无效。检测结果仅对来样负责。对检验报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。未经书面批准，不得复制（全文复制除外）检测报告，n 代表此项目未在 CNAS 授权范围内。