

# 检测报告

报告编号: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 1 / 9

委托单位 : 湖南省阳光箱包有限公司

地址 : 湖南省邵阳市邵东市两市塘街道三兴社区生态产业园青松路以南、民旺路以北

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 : 宾尼斯  
货号 : BNS-6033, BNS-6067, BNS-6085, BNS-6076  
颜色 : 粉红  
规格 : 25\*24\*14CM  
样品数量 : 1PC  
接收日期 : 2025年05月24日  
检测周期 : 2025年05月24日 至 2025年05月27日

检测结果: 请参见下页

报告签发:



技术负责人



# 检测报告

报告编号: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 2/9

**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: 背带类书袋的性能	合格
5	送测样品	QB/T 2858-2007: 负重(摆动试验)	合格
6	送测样品	QB/T 2858-2007: 负重(静止、跌落试验)	合格
7	送测样品	QB/T 2858-2007: 缝合强度	合格
8	送测样品	QB/T 2858-2007: 电镀配件的耐腐蚀性能	合格
9	送测样品	QB/T 2858-2007: 拉链耐用度	合格
10	送测样品	QB/T 2858-2007: 摩擦色牢度	合格
11	送测样品	QB/T 2858-2007: 配件	合格
12	送测样品	GB 21027-2020: 游离甲醛含量	合格
13	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
14	送测样品	GB 21027-2020: 可分解有害芳香胺染料	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: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 3/9

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: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 4/9

**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: 250*240*140mm		长: 285 mm 宽: 120 mm 高: 270 mm	数据
2	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	
3	负重(摆动试验) QB/T 2858-2007 条款 5.2.1	负重 3 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
4	负重(静止、跌落试验) QB/T 2858-2007 条款 5.2.2	负重 3.6 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
5	缝合强度 QB/T 2858-2007 条款 5.3.1	≥200N		224N	合格
6	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
7	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

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: STL20250524001C

日期: 2025 年 05 月 27 日

页码: 5 / 9

序号	检测项目/ 方法	检测要求		检测结果	结论
				1	
8	摩擦色牢度 GB/T 3920-2008	经向	干式(粘色): $\geq 4$ 级	4-5 级	合格
			湿式(粘色): $\geq 3$ 级	4-5 级	
		纬向	干式(粘色): $\geq 4$ 级	4-5 级	
			湿式(粘色): $\geq 3$ 级	4-5 级	
9	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

**备注:** 1) 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。

2) 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	

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: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 6/9

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

**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
邻苯二甲酸丁苄酯	(BBP)	85-68-7	50	--	N.D	N.D
邻苯二甲酸二(2-乙基己)酯	(DEHP)	117-81-7	50	--	N.D	N.D
DEHP+DBP+BBP 之和		--	--	1000	N.D	N.D
结论					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。

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: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 7/9

**检测结果:**

可分解致癌芳香胺染料:

 检测方法: 参照 GB/T 17592-2024<sup>n</sup> 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: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 8/9

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)。
  - 5) “◇”=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。

# 检测报告

报告编号: STL20250524001C

日期: 2025年05月27日

页码: 9/9

## 测试材料清单:

编号	样品描述	位置
1	粉红色学生书包	学生书包
2	浅黄色布料	主面料
3	粉红色塑料	拉牌
4	蓝色塑料	拉链齿
5	粉红色塑料	带扣
6	粉红色塑料	扣框
7	橙色塑料	插扣

## 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。

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>