



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6464

检测报告

编号: 70.452.22.12198.02R1

日期: 2023-02-03



Greater China

申请人: 宁波怡人玩具有限公司 (宁波欧蒙教育用品有限公司)
地址: 宁波市北仑区南海路9-27号
样品名称: 无色固体胶12支装
三角形有色固体胶12支装
型号: 843977
843978
收样日期: 2022-07-25
检测日期: 2022-07-28~ 2022-08-12
样品递交: 样品由申请人提交并确认。
检测结果: 请见后续页。
备注: 本报告替代检测报告70.452.22.12198.02

检测项目:

检测项目	结论:
1. GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求 中所检项目	符合
2. GB 21027- 2020 - 特定元素迁移	符合
3. GB 21027- 2020 -邻苯二甲酸酯含量	符合
4. GB 21027- 2020-游离甲醛	符合
5. GB 21027- 2020-苯	符合
6. GB 21027- 2020 - 甲苯+二甲苯	符合
7. GB 21027- 2020 - 总挥发性有机物	符合

备注: 1). MDL = 方法检测限;
2). ND = 未检出 (<MDL);
3). "<" = 小于;
4). 1 mg/kg = 1 ppm = 0.0001%
5). R1修改内容: 应客户要求, 修改申请人信息



实验室:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
测试中心
上海市闵行区都会路1999号B楼,C楼和2059号D楼

电话: +86 21 6037 6300
传真: +86 21 6037 6350
<https://www.tuvsud.com>

注册公司:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
上海市静安区恒通路151号11-12楼



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6464

检测报告

编号: 70.452.22.12198.02R1

日期: 2023-02-03



Greater China

南德认证检测（中国）有限公司上海分公司
测试中心

报告编制人:

姚娜

姚娜
技术工程师



授权签字人:

唐伟

唐伟
技术经理



备注:

- (1) 遵循南德认证检测（中国）有限公司“一般条款和条件”。任何用于广告目的必须被书面授权，本报告应被全面引用。本报告是对所述对象的单一检测结果，不适用于对常规生产中其他产品的质量进行一般评价。详细内容请参见“测试及认证准则”章节 A-3.4。完整版内容请访问：EN：<https://www.tuvsud.cn/zh-cn/resource/terms-and-conditions--en>；SCN：<https://www.tuvsud.cn/zh-cn/terms-and-conditions>；TCN：<https://www.tuvsud.com/zh-tw/terms-and-conditions>
- (2) 检测结果仅与受检样品有关。
- (3) 除全文复制外，未经实验室书面批准不得部分复制报告。
- (4) 测量不确定度免责声明：
除另有协议外，合格或不合格的结论是基于测试结果给出的，没有考虑测量不确定度。
请注意，实验室已依据 ISO/IEC 17025 要求对每个测试方法进行了测量不确定度评定。
通过对测量不确定度考量，可能会发现测试结果既不能被判定为合格，也不能被判定为不合格。

实验室：
南德认证检测（中国）有限公司上海分公司
测试中心
上海市闵行区都会路 1999 号 B 楼,C 楼和 2059 号 D 楼

电话: +86 21 6037 6300
传真: +86 21 6037 6350
<https://www.tuvsud.com>

注册公司：
南德认证检测（中国）有限公司上海分公司
上海市静安区恒通路 151 号 11-12 楼

样品描述:

样品编号	样品描述	样品照片
001	无色固体胶 12 支装	
002	三角形有色固体胶 12 支装	
003	橘色塑料(盖子,001/002)	



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6464

检测报告

编号: 70.452.22.12198.02R1

日期: 2023-02-03



Greater China

T. 号	样品	描述
T1	001	无色固体胶 12 支装
T2	002	三角形有色固体胶 12 支装
T3	003	橘色塑料(盖子,001/002)
T4	004	白色塑料(大身,001/002)
T5	005	蓝色塑料(旋钮,001/002)
T6	006	白色粘性纸带彩色印刷带透明膜(贴纸,001/002)
T7	007	白色胶(001)
T8	008	紫红色胶(002)
T9	009	绿色塑料(托,001)
T10	010	透明塑料(托,002)



实验室:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
测试中心
上海市闵行区都会路 1999 号 B 楼,C 楼和 2059 号 D 楼

电话: +86 21 6037 6300
传真: +86 21 6037 6350
<https://www.tuvsud.com>

注册公司:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
上海市静安区恒通路 151 号 11-12 楼



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6464

检测报告

编号: 70.452.22.12198.02R1

日期: 2023-02-03



Greater China

检测结果:

1. GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求 中所检项目

条款号	测试要求	测试结果	结论
4.9	边缘, 尖端		
4.9.1	文具剪刀、刀片顶端应为圆弧顶端, 不应为锐利尖端。	-	不适用
4.9.2	文具剪刀、手动削笔机、卷笔刀、学生圆规、绘图仪尺、美工刀等如因功能性必不可少而存在功能性锐利边缘和锐利尖端时, 则应设警示说明, 且不应存在其他非功能性锐利边缘和锐利尖端。 注: 铅笔及类似绘图工具的书写尖端不认为是危险锐利尖端。	-	不适用
4.9.3	文具盒等的可触及边缘、边角或分模线不应有锐利毛边、尖端或溢边, 或加以保护使之不可触及。	-	不适用
4.9.4	学生用品可触及边缘, 包括孔和槽, 不应有危险的毛刺或斜薄边, 或将其作为折边、卷边或形成曲边, 或用永久保护件或涂层予以保护。	满足要求	符合
4.9.5	外露螺栓或螺纹杆可触及的末端不应有外露的锐利边缘或毛刺, 或其端部应有光滑的螺帽覆盖, 使锐利的边缘和毛刺不可触及。	-	不适用

2. GB 21027-2020 - 特定元素迁移

测试方法: 参照GB 6675.4-2014, 采用ICP-OES分析。

元素	单位	方法检测限	限值	结果					
				003	004	005	006	007	008
可溶性锑	mg/kg	5.0	60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	ND	ND	ND	ND	ND	ND
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	ND	ND	ND	ND	ND	ND
结论				符合	符合	符合	符合	符合	符合

实验室:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
测试中心
上海市闵行区都会路1999号B楼,C楼和2059号D楼

电话: +86 21 6037 6300
传真: +86 21 6037 6350
<https://www.tuvsud.com>

注册公司:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
上海市静安区恒通路151号11-12楼



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6464

检测报告

编号: 70.452.22.12198.02R1

日期: 2023-02-03



Greater China

元素	单位	方法检测限	限值	结果	
				009	010
可溶性锑	mg/kg	5.0	60	ND	ND
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	ND	ND
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	ND	ND
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	ND	ND
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	ND	ND
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	ND	ND
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	ND	ND
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	ND	ND
结论				符合	符合

备注: 1. 分析结果经调整



实验室:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
测试中心
上海市闵行区都会路1999号B楼,C楼和2059号D楼

电话: +86 21 6037 6300
传真: +86 21 6037 6350
<https://www.tuvsud.com>

注册公司:
南德认证检测(中国)有限公司上海分公司
上海市静安区恒通路151号11-12楼

3. GB 21027-2020 -邻苯二甲酸酯含量

测试参考GB/T 22048-2015, 采用GC-MS进行分析。

物质	CAS 号	单位	MDL	限值	结果
					003+004+005
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND
DBP, BBP, DEHP 总量	-	%	-	0.1	ND
结论					符合

物质	CAS 号	单位	MDL	限值	结果
					006
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND
DBP, BBP, DEHP 总量	-	%	-	0.1	ND
结论					符合

物质	CAS 号	单位	MDL	限值	结果
					007+008
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND
DBP, BBP, DEHP 总量	-	%	-	0.1	ND
结论					符合

物质	CAS 号	单位	MDL	限值	结果
					009+010
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸二丁酯(DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸丁苄酯(BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND
DBP, BBP, DEHP 总量	-	%	-	0.1	ND
结论					符合



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L6464

检测报告

编号: 70.452.22.12198.02R1

日期: 2023-02-03



Greater China

4. GB 21027- 2020-游离甲醛

测试参考 GB/T 32606-2016,采用 UV 进行分析。

测试参数	MDL	单位	限值	结果	
				007	008
游离甲醛	50	mg/kg	1000	ND	344
结论				符合	符合

5. GB 21027- 2020-苯含量

测试参考 GB 21027- 2020 附录 C 的方法。

测试参数	MDL	单位	限值	结果	
				007	008
苯含量	0.005	g/kg	0.2	ND	ND
结论				符合	符合

6. GB 21027- 2020 - 甲苯+二甲苯

测试参考 GB 21027- 2020 附录 D 的方法。

测试参数	MDL	单位	限值	结果	
				007	008
甲苯+二甲苯	0.005	g/kg	10	0.056	0.057
结论				符合	符合

7. GB 21027- 2020 - 总挥发性有机物

测试参考 GB 21027- 2020 附录 E 的方法。

测试参数	MDL	单位	限值	结果	
				007	008
总挥发性有机物	0.5	g/L	50	16	20
结论				符合	符合

- 报告结束-