

检测报告

编号: **70.452.22.13061.07**

日期: **2023-01-18**

申请人: 宁波怡人玩具有限公司 (怡人工艺品 (宁波) 有限公司)
地址: 浙江省宁波市 北仑区南海路9-27号
样品名称: 8色点点涂鸦笔套装
款号: 844271
收样日期: 2022-09-08
检测日期: 2022-09-08 ~ 2022-9-29
样品递交: 样品由申请人提交并确认。
检测结果: 请见后续页。

检测项目:

1. **GB 6675.1-2014 条款5.3.7 邻苯二甲酸酯含量**
2. **GB 6675.2-2014 机械与物理性能**
3. **GB 6675.3-2014 易燃性能**
4. **GB 6675.4-2014 特定元素迁移**
5. **GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求 中所检项目**

结论:

符合
符合
符合
符合
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). 该检测报告仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 6). 检测结果引用自检测报告 70.452.22.13061.03



检测报告

编号: 70.452.22.13061.07

日期: 2023-01-18



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
技术工程师



授权签字人:

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	8 色点点涂鸦笔套装	

T. 号	样品	描述
T1	001	8 色点点涂鸦笔套装
T2	002	白色塑料(外壳)
T3	003	白色泡棉 (笔头)
T4	004	透明塑料 (笔头)
T5	005	黑色塑料(盖子)
T6	006	绿色塑料(盖子)
T7	007	棕色塑料(盖子)
T8	008	粉色塑料(盖子)
T9	009	蓝色塑料(盖子)
T10	010	橙色塑料(盖子)
T11	011	黄色塑料(盖子)
T12	012	红色塑料(盖子)
T13	013	白色软塑料带黑色印字(膜)
T14	014	白色软塑料带绿色印字(膜)
T15	015	白色软塑料带棕色印字(膜)
T16	016	白色软塑料带粉色印字(膜)
T17	017	白色软塑料带蓝色印字(膜)
T18	018	白色软塑料带橙色印字(膜)
T19	019	白色软塑料带黄色印字(膜)
T20	020	白色软塑料带红色印字(膜)
T21	021	黑色液体墨水
T22	022	绿色液体墨水
T23	023	棕色液体墨水
T24	024	粉色液体墨水

检测报告

编号: 70.452.22.13061.07

日期: 2023-01-18



Greater China

T. 号	样品	描述
T25	025	蓝色液体墨水
T26	026	橙色液体墨水
T27	027	黄色液体墨水
T28	028	红色液体墨水



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

检测报告

编号: 70.452.22.13061.07

日期: 2023-01-18

检测结果:

1. GB 6675.1-2014 条款5.3.7 邻苯二甲酸酯含量

测试方法: GB/T 22048-2015, 采用 GC-MS 进行分析。

测试参数	CAS 号	单位	方法检测限	限值	结果	
					002+004+005	003
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DEHP,DBP,BBP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0, 68515-48-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0, 68515-49-1	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DNOP, DINP, DIDP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
结论					符合	符合

测试参数	CAS 号	单位	方法检测限	限值	结果	
					006+007+008	009+010+011
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DEHP,DBP,BBP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0, 68515-48-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0, 68515-49-1	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DNOP, DINP, DIDP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
结论					符合	符合

检测报告

编号: 70.452.22.13061.07

日期: 2023-01-18



Greater China

测试参数	CAS 号	单位	方法检测限	限值	结果	
					012	013+014
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DEHP,DBP,BBP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0, 68515-48-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0, 68515-49-1	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DNOP, DINP, DIDP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
结论					符合	符合

测试参数	CAS 号	单位	方法检测限	限值	结果	
					015+016	017+018
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	84-74-2	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	85-68-7	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DEHP,DBP,BBP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0, 68515-48-0	%	0.005	-	ND	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0, 68515-49-1	%	0.005	-	ND	ND
总和 (DNOP, DINP, DIDP)	-	%	-	≤0.1	ND	ND
结论					符合	符合

测试参数	CAS 号	单位	方法检测限	限值	结果
					019+020

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

检测报告

编号: **70.452.22.13061.07**

日期: **2023-01-18**

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
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND
总和 (DEHP,DBP,BBP)	-	%	-	≤0.1	ND
邻苯二甲酸二正辛酯 (DNOP)	117-84-0	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸二异壬酯 (DINP)	28553-12-0, 68515-48-0	%	0.005	-	ND
邻苯二甲酸二异癸酯 (DIDP)	26761-40-0, 68515-49-1	%	0.005	-	ND
总和 (DNOP, DINP, DIDP)	-	%	-	≤0.1	ND
结论					符合

2. GB 6675.2-2014 机械和物理性能

样品	001
标识年龄组	3+
申请测试年龄组	3+
测试年龄组	3岁及以上

条款号	要求	结果
4	技术要求	--
4.1	正常使用	符合
4.2	可预见的合理滥用	符合
4.3	材料	符合
4.6	边缘	符合
4.7	尖端	符合
附录 B	安全标识指南和生产厂商标记	--
B.2	安全标识指南	--
B.2.2	年龄组	符合
B.3	说明文献	--
B.3.1	资料和说明	符合

注释

仅显示适用条款。

3. GB 6675.3-2014 易燃性能

样品		001
条款号	要求	结果
4.1	一般要求	符合

注释

仅显示适用条款。

4. GB 6675.4-2014 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				
				002	003	005	006	007
可溶性锑	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
结论				符合	符合	符合	符合	符合

元素	单位	方法检测限	限值	结果				
				008	009	010	011	012
可溶性锑	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
结论				符合	符合	符合	符合	符合

检测报告

编号: 70.452.22.13061.07

日期: 2023-01-18



Greater China

元素	单位	方法检测限	限值	结果				
				013	014	015	016	017
可溶性铈	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
结论				符合	符合	符合	符合	符合

元素	单位	方法检测限	限值	结果				
				018	019	020	021	022
可溶性铈	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
结论				符合	符合	符合	符合	符合

元素	单位	方法检测限	限值	结果				
				023	024	025	026	027
可溶性铈	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0	<5.0
结论				符合	符合	符合	符合	符合

检测报告

编号: **70.452.22.13061.07**

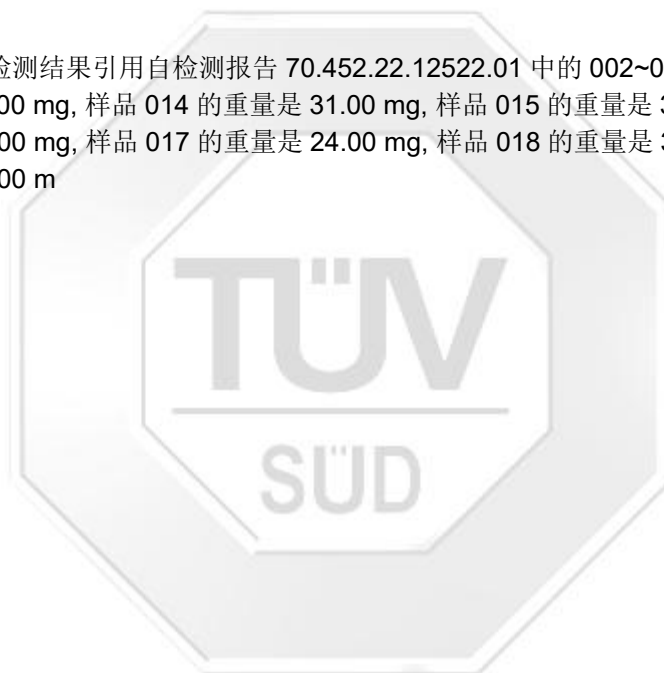
日期: **2023-01-18**

元素	单位	方法检测限	限值	结果
				028
可溶性铈	mg/kg	5.0	60	<5.0
可溶性砷	mg/kg	5.0	25	<5.0
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<5.0
可溶性镉	mg/kg	5.0	75	<5.0
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<5.0
可溶性铅	mg/kg	5.0	90	<5.0
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<5.0
可溶性硒	mg/kg	5.0	500	<5.0
结论				符合

备注: 1.分析结果经调整.

2. 样品编号 021~028 的检测结果引用自检测报告 70.452.22.12522.01 中的 002~009.

3. 样品 013 的重量是 31.00 mg, 样品 014 的重量是 31.00 mg, 样品 015 的重量是 36.00 mg,
样品 016 的重量是 35.00 mg, 样品 017 的重量是 24.00 mg, 样品 018 的重量是 30.00 mg,
样品 019 的重量是 33.00 m



检测报告

编号: 70.452.22.13061.07

日期: 2023-01-18

5. 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
4.7	课业簿册的亮度（白度）		
	课业簿册的亮度（白度）应不大于 85%。	-	不适用
4.8	笔套安全		
4.8.1	一般要求		
	笔套应至少符合 4.8.2 或 4.8.3 中的一项要求。	符合 4.8.2	合格
4.8.2	笔套尺寸		
	当笔套在自身重量作用下，沿轴线方向垂直进入直径为 $16^{+0.05}_{-0}$ mm、厚度不小于 19 mm 环形量规时，未进入环形量规的笔套长度应至少 5 mm。 注：符合本条的笔套被认为足够大而不存在吸入危险。	22.52 mm 的长度不能以自身重量进入量规	合格
4.8.3	笔套空气流量		
	在室温下最大压差为 1.33kPa 时，流经笔套的空气流量应至少为 8L/min。 注 1：笔套依靠内部通气时，一个截面积约为 3.4mm ² 的圆孔能够满足此项要求，但多个小孔可能要求更大总截面积。 注 2：附录 B 给出了笔套依靠外部通气的指南。 注 3：符合本条的笔套被认为不会产生窒息危险。	符合 4.8.2	-
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

检测报告

编号: 70.452.22.13061.07

日期: 2023-01-18



条款号	测试要求	测试结果	结论
6	标识		
6.1	标识应清晰、易读、持久耐用。	满足要求	合格
6.2	凡本标准涵盖的产品(参见附录 G), 应在产品或其最小包装或其销售包装上标明“本产品适合 14 周岁以下(含 14 周岁)的学生使用”或“适用年龄:6 岁至 14 岁”。	满足要求	合格
6.3	对要求有警示标志或警示说明的学生用品应予以标明。	-	不适用

- 报告结束 -



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