



Greater China

检测报告

编号: **70.452.22.11589.07**

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: 颜料滴管 20 支装  
型号: 843972  
收样日期: 2022-06-20  
检测日期: 2022-06-20 ~ 2022-07-05  
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:

检测项目:	结论:
1. GB 6675.2-2014 机械和物理性能	符合
2. GB 6675.3-2014 燃烧性能	符合
3. GB 6675.4-2014 特定元素迁移	符合
4. GB 6675.1-2014 条款5.3.7 邻苯二甲酸酯含量	符合
5. GB 21027- 2020 -邻苯二甲酸酯含量	符合
6. GB 21027- 2020 - 特定元素迁移	符合
7. GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求 中所检项目	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 70.452.22.11589.03



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



Greater China

检测报告

编号: 70.452.22.11589.07

日期: 2023-01-18

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

检测报告

编号: 70.452.22.11589.07

日期: 2023-01-18



Greater China

样品描述:

样品编号	样品描述	样品照片
001	颜料滴管 20 支装	

T. 号	样品	描述
T1	001	颜料滴管 20 支装
T2	002	透明软塑料(大身)



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



Greater China

检测报告

编号: 70.452.22.11589.07

日期: 2023-01-18

检测结果:

## 1. GB 6675.2-2014 机械和物理性能

样品	001
标识年龄组	未标识
申请测试年龄组	3+
测试年龄组	3 岁以上

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	#1

## 注释

仅显示适用条款。客户宣称递交样品不是玩具，中华人民共和国国家标准 GB 6675 系列玩具安全技术规范不适用，但是根据申请者的要求，样品参考了其标准进行测试。

## 备注:

#1= 所检样品为非玩具，附录 B 中相关的警告和其他信息未评估。

## 2. GB 6675.3-2014 燃烧性能

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。



Greater China

检测报告

编号: 70.452.22.11589.07

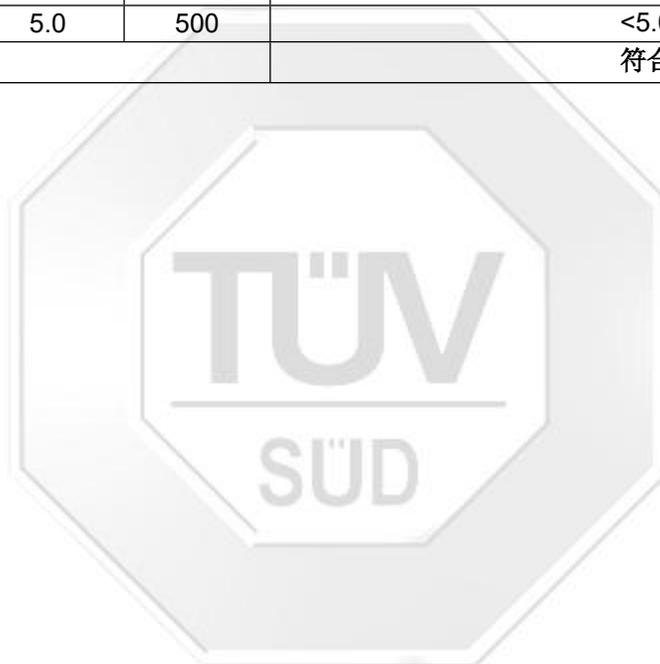
日期: 2023-01-18

### 3. 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
可溶性锑	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: 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



Greater China

检测报告

编号: 70.452.22.11589.07

日期: 2023-01-18

## 4. 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
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

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: **70.452.22.11589.07**

日期: **2023-01-18**

**5. GB 21027-2020 -邻苯二甲酸酯含量**

测试参考GB/T22048-2015, 采用GC-MS进行分析。

物质	CAS 号	单位	MDL	限值	结果
					002
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
<b>DBP, BBP, DEHP 总量</b>	-	%	-	<b>0.1</b>	<b>ND</b>
结论					符合

**6. GB 21027-2020 - 特定元素迁移**

测试方法参考 GB 6675-2003, 采用 ICP-OES 进行分析。

元素	单位	方法检测限	限值	结果
				002
可溶性锑	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: 分析结果经调整

## 7.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

- 报告结束 -