



Greater China

检测报告

编号: **70.452.22.11591.07R2**

日期: **2023-02-03**

申请人:

地址:

样品名称:

宁波怡人玩具有限公司 (怡人工艺品 (宁波) 有限公司)

浙江省宁波市 北仑区南海路9-27号

儿童绘画颜料套装/10瓶

843822

儿童绘画颜料500ml红

843823

儿童绘画颜料500ml橘

843824

儿童绘画颜料500ml黄

843825

儿童绘画颜料500ml绿

843826

儿童绘画颜料500ml蓝

843827

儿童绘画颜料500ml黑

843828

儿童绘画颜料500ml紫

843829

儿童绘画颜料500ml粉

843830

儿童绘画颜料500ml棕

843831

儿童绘画颜料500ml白

843832

儿童绘画颜料2L红色

843833

儿童绘画颜料2L橘色

843834

儿童绘画颜料2L黄色

843835

儿童绘画颜料2L绿色

843836

儿童绘画颜料2L蓝色

843837

儿童绘画颜料2L黑色

843838

儿童绘画颜料2L紫色

843839

儿童绘画颜料2L粉色

843840

儿童绘画颜料2L棕色

843841

儿童绘画颜料2L白色

843842

收样日期:

2022-06-20

检测日期:

2022-06-20 ~ 2022-07-04

样品递交:

样品由申请人提交并确认。

检测结果:

请见后续页。

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: 70.452.22.11591.07R2

日期: 2023-02-03

备注: 本报告替代检测报告70.452.22.11591.07R1。

检测项目:

- 1. GB 21027- 2020 -邻苯二甲酸酯含量
- 2. GB 21027- 2020 - 特定元素迁移
- 3. 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

- 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

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: 70.452.22.11591.07R2

日期: 2023-02-03



Greater China

样品描述:

样品编号	样品描述	样品照片
A	儿童绘画颜料 2L	
B		
C		
D		
E		

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: 70.452.22.11591.07R2

日期: 2023-02-03



Greater China

样品编号	样品描述	样品照片
F	儿童绘画颜料 2L	
G		
H		
I		
J		

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: 70.452.22.11591.07R2

日期: 2023-02-03



Greater China

样品编号	样品描述	样品照片
K	儿童绘画颜料 500ml	
L		
M		
N		
O		

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

样品编号	样品描述	样品照片
P		
Q		
R	儿童绘画颜料 500ml	
S		
T		

样品编号	样品描述	样品照片
001	儿童绘画颜料 500ml 瓶子 儿童绘画颜料 2L 瓶子	

T. 号	样品	描述
T1	001	儿童绘画颜料 500ml 瓶子 儿童绘画颜料 2L 瓶子
T2	002	蓝色液体
T3	003	白色液体
T4	004	红色液体
T5	005	绿色液体
T6	006	黄色液体
T7	007	紫色液体
T8	008	黑色液体
T9	009	橘色液体
T10	010	粉色液体
T11	011	棕色液体



Greater China

检测报告

编号: 70.452.22.11591.07R2

日期: 2023-02-03

检测结果:

1. 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+003+004	005+006+007
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND	ND
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
DBP, BBP, DEHP 总量	-	%	-	0.1	ND	ND
结论					符合	符合

物质	CAS 号	单位	MDL	限值	结果	
					008+009	010+011
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	117-81-7	%	0.005	-	ND	ND
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
DBP, BBP, DEHP 总量	-	%	-	0.1	ND	ND
结论					符合	符合

2. 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	003	004	005	006	007
可溶性锑	mg/kg	5.0	60	<5.0	<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	<5.0
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<5.0	<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	<5.0
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<5.0	<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	<5.0
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<5.0	<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	<5.0
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

元素	单位	方法检测限	限值	结果			
				008	009	010	011
可溶性铍	mg/kg	5.0	60	<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
可溶性钡	mg/kg	5.0	1000	<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
可溶性铬	mg/kg	5.0	60	<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
可溶性汞	mg/kg	5.0	60	<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
结论				符合	符合	符合	符合

备注: 分析结果经调整

3. 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 -