

检测报告

报告编号：TS22040940



扫一扫 查真伪



扫一扫 关注我们

委托方	温州金马文具用品制造有限公司
地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区瓯帆路 288号
报告日期	2022-05-11

杭州希科检测技术有限公司
检验检测专用章

杭州希科检测技术有限公司

地址：杭州市滨江区滨安路1180号华业高科技产业园4号楼1层
电话：+86 571-8720 6535 传真：+86 571-8990 0719 邮箱：test@cirs-group.com

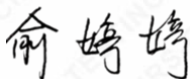
邮编：310052
热线：4006-721-723
网址：www.cirs-ck.com

检测报告

委托方	温州金马文具用品制造有限公司
地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区瓯帆路 288 号
样品名称	水彩笔
型号	ZW-217-12/18/24/36/48
材质/颜色	/
其他信息	品牌:  grasp 掌握
样品接收日期	2022-04-19
测试周期	2022-04-19~ 2022-05-11
测试要求	依据委托方要求, 对所提交样品进行以下测试。

测试项目	测试结果
初写性能, 书写性能, 间歇书写, 耐光性, 笔套拉力- QB/T 2777-2015 记号笔	通过
可迁移元素- GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求	通过
邻苯二甲酸酯含量- GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求	通过

编制:



俞婷婷

审核:



李雪峰

授权签字人:



厉昌海

签发日期: 2022-05-11

测试部件:

序号	样品送检编号	测试部件	型号	材质/颜色	其他信息
001	TS22040940001	水彩笔	/	/	/
002	TS22040940002	蓝色墨水	/	/	/
003	TS22040940003	蓝色塑料	/	/	/

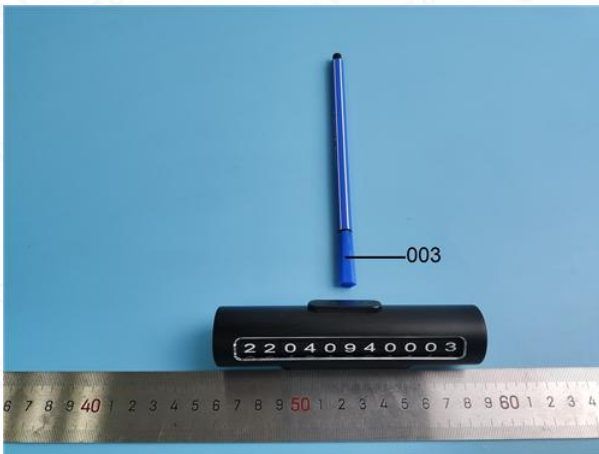
样品照片:



TS22040940001



TS22040940002



TS22040940003



客户提供成品图

测技
★
金测专

测试结果:

初写性能, 书写性能, 间歇书写, 耐光性, 笔套拉力

测试方法: QB/T 2777-2015

产品类型: 水性记号笔

条款	技术要求	测试结果
		001
4.1	记号笔的性能	
	初写性能 100mm 内应出墨正常。	通过
	书写性能 划线 100m 以上, 线迹应流畅, 无明显变淡、断线现象。	通过
	间歇书写 ≥5h, 100mm 内应出墨正常。	通过
	耐光性 ≥24h, 线迹应保持可见。	通过
	笔套拉力 4.9N ~ 39.2N	通过

可迁移元素

测试项目	测试方法	限量	检出限	单位	测试结果
					002
可溶性锑 (Sb)	GB 6675.4-2014	≤60	5	mg/kg	N.D.
可溶性砷 (As)	GB 6675.4-2014	≤25	2	mg/kg	N.D.
可溶性钡 (Ba)	GB 6675.4-2014	≤1000	5	mg/kg	N.D.
可溶性镉 (Cd)	GB 6675.4-2014	≤75	5	mg/kg	N.D.
可溶性铬 (Cr)	GB 6675.4-2014	≤60	2	mg/kg	N.D.
可溶性铅 (Pb)	GB 6675.4-2014	≤90	5	mg/kg	N.D.
可溶性汞 (Hg)	GB 6675.4-2014	≤60	1	mg/kg	N.D.
可溶性硒 (Se)	GB 6675.4-2014	≤500	5	mg/kg	N.D.

备注:

1. N.D. = 未检出 (<检出限)

邻苯二甲酸酯含量

测试项目	测试方法	限量	检出限	单位	测试结果
					003
邻苯二甲酸二丁酯 (DBP)	GB/T 22048-2015	/	0.001	%	N.D.
邻苯二甲酸丁苄酯 (BBP)	GB/T 22048-2015	/	0.001	%	N.D.
邻苯二甲酸二(2-乙基)己酯 (DEHP)	GB/T 22048-2015	/	0.001	%	N.D.
三项邻苯之和 (DBP+BBP+DEHP)	GB/T 22048-2015	≤0.1	0.003	%	N.D.

备注:

1. N.D. = 未检出 (<检出限)

声明:

- 一、本报告无授权签字人签名无效; 本报告涂改无效。
- 二、本报告未盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、未经本公司书面批准, 不得部分复制本报告。
- 四、未经同意本报告不得用于广告、商业宣传等商业行为。
- 五、由委托方送检的样品, 本报告只对来样负责。
- 六、委托方若对本报告有异议, 请于收到本报告十五个工作日内向本公司提出。
- 七、本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。
- 八、本公司不负责对客户提供的信息的真实性进行证实。
- 九、未加盖资质章的报告仅供客户质量控制使用。

报告结束