



231120110457

CIRS

# 检测报告

报告编号: TS23060443



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 2023-06-16



杭州希科检测技术有限公司

联系地址: 浙江省杭州市滨江区滨安路1180号华业高科技产业园4幢1层

实验室地址: 浙江省杭州市滨江区滨安路1180号华业高科技产业园3幢4层, 4幢1层 邮编: 310052 热线电话: 4006-721-723

电话: +86 571-8720 6535

传真: +86 571-8990 0719

邮箱: test@cirs-group.com

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	丙烯马克笔
型号	GMM92801
材质/颜色	/
其他信息	品牌:  grasp 掌握 参考型号: GMM92802、GMM92803、GMM92804、GMM92805
以上和测试部件中包含的样品信息均由委托方提供并确认	
样品接收日期	2023-06-13
测试周期	2023-06-13~ 2023-06-16
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
笔套安全- Q/WZJM 006-2021 丙烯马克笔	通过
可迁移元素- Q/WZJM 006-2021 丙烯马克笔	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

俞婷婷

审核:

李雪峰

李雪峰

授权签字人:

章央央

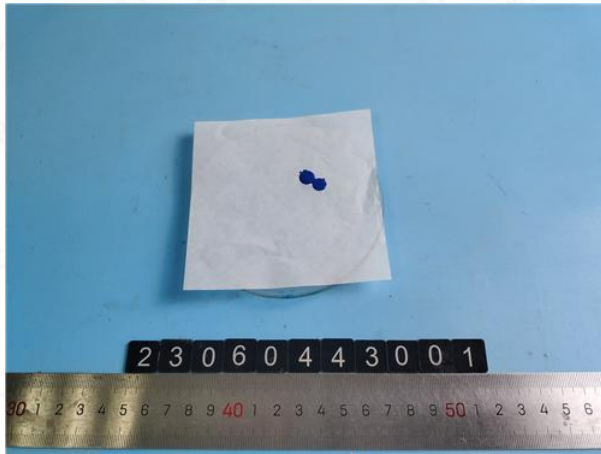
章央央

签发日期: 2023-06-16

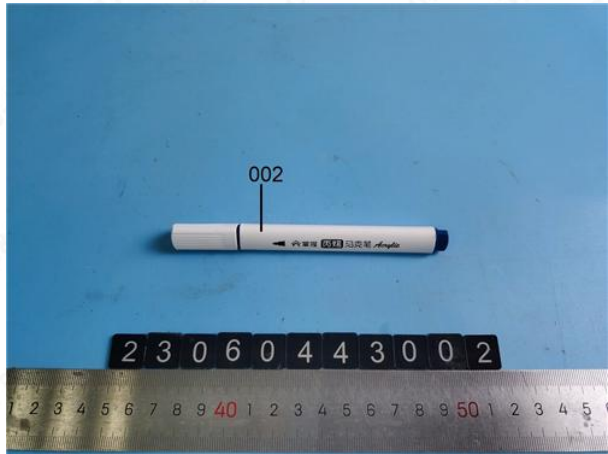
测试部件:

序号	样品送检编号	测试部件	型号	材质/颜色	其他信息
001	TS23060443001	墨水	/	/	/
002	TS23060443002	塑料笔杆	/	/	/
003	TS23060443003	马克笔	/	/	/

样品照片:



TS23060443001



TS23060443002



TS23060443003

成品图:



报告编号: TS23060443

## 测试结果:

## 笔套安全

测试方法: GB 21027-2020

条款	技术要求	测试结果
		003
4.8	笔套安全	通过 (最小通气量: 18.43 L/min)
	<p>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。</p> <p>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<math>16_{0}^{+0.05}</math>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为 5mm。 注:符合本条的笔套被认为足够大而不存在吸入危险。</p> <p>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<sup>2</sup>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。</p>	

## 可迁移元素

测试项目	测试方法	限量	检出限	单位	测试结果
					001
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 (&lt;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
					002
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 (&lt;检出限)

报告编号: TS23060443

**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、未加盖资质认定标志的报告仅供科研、教学、企业内部质量控制等使用。
- 十、客户提供的受测样品量不满足复测、仲裁所需, 视同客户放弃复测、仲裁权利。

\*\*\*报告结束\*\*\*

CIRS