

检验报告

TEST REPORT

报告编号: WT20103220227574WT1

第 1 页 共 7 页

委托单位: 深圳齐心集团股份有限公司
委托单位地址: 深圳市坪山区锦绣中路 18 号齐心科技园
样品名称: 小双头记号笔
型号/规格/等级: MK833 黑、红
检验类别: 送样检验
检验地址: 光明实验基地

深圳市计量质量检测研究院
(检验检测专用章)

批准人: 霍巨垣

签发日期: 2022 年 11 月 09 日

签名: 霍巨垣



扫码下载报告/辨真伪

报告首页背面“重要声明”是报告的组成部分,任何未包含“重要声明”内容的复制均为不完整复制。

深圳市计量质量检测研究院 Shenzhen Academy of Metrology & Quality Inspection <http://www.smq.com.cn>

电子邮件(E-mail): kfzx@smq.com.cn 客户服务热线(Customer Service Hotline): 400-900-8999

龙华实验基地: 深圳市龙华区民治大道民康路北 114 号 邮编: 518131

Longhua Experimental Base: No.114, Minkang North Road, Minzhi Avenue, Longhua District, Shenzhen

光明实验基地: 深圳市光明区新湖街道办楼村前海旭发工业园 6 栋 邮编: 518106

Guangming Experimental Base: Building 6, Houhai Xufa Industrial Park, Loucun, Xihu street, Guangming District, Shenzhen

龙珠实验基地: 深圳市南山区龙珠大道 92 号 邮编: 518055

Longzhu Experimental Base: No.92, Longzhu Avenue, Nanshan District, Shenzhen

重要声明

Important statement

1. 本院是深圳市人民政府依法设置的产品质量监督检验机构，系社会公益型非营利性技术机构，为各级政府执法部门进行监督管理提供技术支持和接受社会各界的委托检验。

SMQ is a legal non-profit technical institute established by Shenzhen Municipal Government to undertake the quality supervision and inspection of products, and to provide technical support to relevant supervision and administration and also conduct commission test from the society.

2. 本院保证检验的科学性、公正性和准确性，对检验的数据负责，并对委托单位所提供的样品和技术资料保密。

SMQ is committed to assuring the scientificness, impartiality and accuracy of all tests carried out, responsibility for test data gained, and keeping confidential of all test samples and technical documents provided.

3. 抽样按照本院程序文件《抽样程序》和相应产品的检验细则的规定执行。

The sampling should be carried out according to the "sampling procedure" defined in the Procedure Document and relevant testing specifications.

4. 报告/证书无主检、审核、批准人签字，或涂改，或未盖本院报告/证书专用章及骑缝章无效。未经本院许可，不得部分复印、摘用或篡改本报告/证书内容。复印证书/报告未重新加盖本院证书/报告专用章无效。

Any report/certificate having not been signed by relevant responsible engineer, reviewer or authorized approver, or having been altered without authorization, or without both the Dedicated Report/Certificate Seal and its across-page seal is deemed to be invalid. Copying or excerpting portion of, or altering the content of the report/certificate is not permitted without the written authorization of SMQ. Any copy of certificates/reports without the Dedicated Report/Certificate Seal is deemed to be invalid.

5. 送样委托检验结果仅对来样有效：委托检验的样品、样品及委托方信息均由委托方提供，本院不对样品的代表性、真实性及信息的完整性和准确性负责。

The test results presented in the report apply only to the tested sample. The customer provides thier own information, the sample, and the sample information. Thus, SMQ assumes no responsibility for representativeness, authenticity of the sample and validity and accuracy of the information..

6. 未经检验机构同意，样品委托人不得擅自使用检验结果进行不当宣传。

Any use of SMQ test result for advertisement of the tested material or product must be approved in writing by SMQ.

7. 无 CMA 标志的报告/证书，仅作为科研、教学或内部质量控制之用。含粤字编号的 CAL 标志仅适用于产品标准和判定标准。

The non-CMA report/certificate issued by SMQ is only permitted to be used for research, teaching or internal quality control. CAL logo with symbol "Yue" is only relevant to product standards and reference of standards.

8. 委托方对报告/证书有异议的，应于报告发出之日起十五日内向本院提出。政府行政管理部门下达的监督检验任务，受检方对报告/证书有异议的，应按政府行政管理部门文件规定及国家相关法律、法规进行。

Any objection to report/certificate issued by SMQ should be submitted to SMQ within 15 days after the issuance of the test. The mandatory inspection assigned by government administrative departments shall be carried out in accordance with the documents and regulations of the government administrative department and relevant national laws and regulations if inspected parties raise any objection to the inspection.

9. 报告/证书更改后，发出的电子版报告/证书、报告/证书的扫描件及传真件将不被追回，委托方有义务将更改后的报告/证书提供给使用原报告/证书的相关方。

SMQ is not responsible for recalling the electronic version of the original report/certificate when any revision is made to them. The applicant assumes the responsibility of providing the revised version to any interested party who uses them.

10. 只申领电子报告时，相关内容和效力以电子报告为准；电子报告和纸质报告同时申领时，电子报告仅作为纸质报告的副本，相关内容和效力以同编号纸质报告为准。

The relevant content and effectiveness is subject to the electronic version of the original report which was only applied for. When an electronic report and a paper report are applied for at the same time, the electronic report is only a copy of the paper report, and the relevant content and effectiveness is subject to the paper report.

11. 检验报告二维码具浏览和下载完整报告功能，是应委托方要求所设，该二维码及其复制图能使任何人扫描获取完整的检验报告电子版，本报告持有人如需限制他人经该二维码获取检验报告内容，应自行遮盖或消除检验报告及其复制件所附二维码，我院对委托方选择检验报告二维码功能所致的信息泄露概不负责（适用于附二维码报告）。

The QR code has the function of browsing and downloading complete report. Setting this function or not is chosen by the customer. The QR code and its copy enable anyone to scan and obtain the complete electronic version of the test report. Thus, if the owner of this report needs to restrict others from obtaining the content of the test report through the QR code, he shall cover or remove the QR code attached to the test report and its copies by himself. SMQ assumes no responsibility for the information leakage caused by the customer's selection of the QR code function of the test report (This clause applies to reports with QR code attached).

投诉及报告/证书真伪查询电话

Complaint hotline : 400-900-8999 按 5

Email : complaint@smq.com.cn

检验报告

报告编号: WT20103220227574WT1

第 2 页 共 7 页

样品信息:

样品名称: 小双头记号笔
商标: Comix®齐心
型号/规格/等级: MK833 黑、红
样品编/批号: -----
生产日期: 2022-10 抽样日期: -----
生产单位: 深圳齐心集团股份有限公司
生产单位地址: -----
样品数量: 40pcs 抽样基数: -----
抽样地点: 委托送检
抽样人员: -----
检前样品描述: 正常

客户信息:

委托单位: 深圳齐心集团股份有限公司
委托单位地址: 深圳市坪山区锦绣中路 18 号齐心科技园
委托单位电话: 0755-66829999
邮政编码: -----
受检单位: -----

检验信息:

委托日期: 2022 年 10 月 26 日 委托单号: 8749351
检验类别: 送样检验 获样方式: 送样
检验日期: 2022 年 10 月 31 日~2022 年 11 月 07 日
检验环境条件: 温度: (18~30)℃, 湿度: (40~70)%RH
判定依据: GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求, QB/T 2777-2015 记号笔
检测依据: GB 21027-2020 学生用品的安全通用要求, GB/T 22048-2015 玩具及儿童用品中特定邻苯二甲酸酯增塑剂的测定, GB 6675.4-2014 玩具安全 第 4 部分: 特定元素的迁移, QB/T 2777-2015 记号笔

检验结论:

检验结果见附页。

主检: 肖尊琴

肖尊琴

审核: 沈娴

沈娴

检验报告

报告编号: WT20103220227574WT1

第3页共7页

测试项目	标准要求 (mg/kg) (GB 21027-2020)	实测结果 (mg/kg)	单项结论
可迁移元素的最大限量	见下表	见下表	见下表

(适用于除彩泥之外的其他学生用品材料)									单位 (mg/kg)
元素	锑(Sb)	砷(As)	钡(Ba)	镉(Cd)	铬(Cr)	铅(Pb)	汞(Hg)	硒(Se)	单项结论
限值	60	25	1000	75	60	90	60	500	
1	<5.0	<5.0	<10	<5.0	<5.0	<10	<5.0	<5.0	符合

测试材料描述: 1.红色墨水(0.1005克)

备注:

- 取样量大于等于0.0100克、小于0.1000克,按0.1000克进行计算。
- 取样量小于0.0100克免除测试。
- 结果如加注“*”表示已进行了校正。
- 该测试采用电感耦合等离子体原子发射光谱法。

测试项目	标准要求 (GB 21027-2020)	实测结果	单项结论
邻苯二甲酸酯	DBP、BBP 和 DEHP 的总含量 \leq 1000 mg/kg	见下表	见下表

含量 (mg/kg)					单项结论
邻苯二甲酸酯	DBP	BBP	DEHP	三种之和	
限量	—	—	—	1000	—
1	未检出	未检出	未检出	未检出	符合

测试点	材料描述
1	红色塑胶(笔杆)、黑色塑胶(笔杆)、亮黑色塑胶(黑色小头笔帽)

备注:

- “未检出”为小于方法测定低限。

检验报告

报告编号: WT20103220227574WT1

第 4 页 共 7 页

测试点	材料描述
2. DBP、BBP和DEHP的方法测定低限均为10mg/kg。 3. 仅实测结果≥测定低限时计算总量。 4. 检测方法:GB/T 22048-2015, 前处理采用方法B, 外标法定量。	

检验项目	单位	标准要求 (GB 21027-2020)	检验结果	检验结论
笔套安全	---	笔套应至少符合笔套尺寸或笔套空气流量的一项要求:	见下	符合
		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 $16_0^{+0.05}$ mm、厚度不小于 19mm 环形量规时, 未进入环形量规的笔套长度应至少为 5mm。	---	---
		笔套空气流量: 在室温下最大压差 1.33kPa 时, 流经笔套的空气流量应至少为 8L/min。	细笔头笔套 最小通气量: 9.6L/min 粗笔头笔套 最小通气量: 20.1L/min	符合

检验项目	单位	标准要求 (QB/T 2777-2015)	检验结果	检验结论
书写性能	---	划线 100m 以上, 线迹应流畅, 无明显变淡、断线现象	10 支试样, 粗笔头书写: 划线 100m, 线迹均无明显变淡、断线现象	符合
笔头强度	---	≥4.9N, 笔头应无裂、散、断现象	10 支试样, 4.9N, 笔头均无裂、散、断现象	符合
附着性	---	载荷 4.9N, 线迹不应被擦除	10 支试样, 细笔头书写: 1min, 线迹未被擦除	符合
间歇书写	---	油性记号笔: ≥30min, 100mm 内应出墨正常	10 支试样, 30min, 100mm 内出墨均正常	符合
耐温性	---	(60±2) °C、1h, 书写应出墨正常, 无渗漏墨水现象	10 支试样, 试验后, 均书写出墨正常, 无渗漏墨水现象	符合

检验报告

报告编号: WT20103220227574WT1

第 5 页 共 7 页

备注:

- 1、试样为: 双头油性记号笔。
- 2、笔套安全和 QB/T 2777-2015 标准测试项目测试试样为黑色墨水记号笔。
- 3、样品由委托方本人提供, 我院不对样品完整性、样品及其标识信息的真实性负责。
- 4、产品是否符合法律法规规定, 以相关行政机关的判定为准。

检验报告

报告编号: WT20103220227574WT1

第 6 页 共 7 页

样品照片



检验报告

报告编号: WT20103220227574WT1

第 7 页 共 7 页

样品照片



以下空白