

No. : ST2309028



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0153

# 检测报告

## TEST REPORT

样品名称: 金刚陶砂/陶泥  
Sample Description

商标/型号: 和中源  
Brand /Model

委托单位: 广东和中源新材料科技有限公司  
Applicant

检测类别: 委托检测  
Test Type



广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

国家涂料产品质量检验检测中心(广东)

CHINA NATIONAL QUALITY TESTING AND INSPECTION CENTER FOR PAINTINGS AND DOPES (GUANGDONG)

# 声 明

## DECLARATION

**1. 报告无“检验检测专用章”无效。**

The test report is invalid without the official stamp of the testing institute.

**2. 报告无主检、审核、批准人签章无效。**

The test report is invalid without the signatures or stamps of the testing, reviewed and approved persons.

**3. 报告涂改无效。**

The test report is invalid if scribbled or altered.

**4. 复制报告未重新加盖检验检测专用印章或检验机构公章无效，不得擅自修改或不合理、不规范、不合法使用报告。**

Any photocopy of the test report is invalid without adding the official stamp of the testing institute. Any modification, improper, illegal use of the test report is prohibited.

**5. 委托方/受检方如对检验检测结果有异议，请在收到报告之日起十五日内书面提出，否则视为认可检验检测结果(有特别规定除外)。**

Any dispute of the test result must be raised to the testing institute within 15 days after receiving, otherwise it is taken as no objection (except otherwise stipulated).

**6. 委托检验检测仅对来样负责。**

The result of the commission test is only corresponding to the sample(s).

**7. 不得利用检验检测结果和报告进行不当或违法宣传。**

The test result and test report shall not be used as improper or illegal propaganda.

**8. 可登录广东质检院官网客户服务平台 (<https://kefu.gqi.org.cn>) 或扫描报告二维码，查询报告有关信息(委托方/受检方不同意公开的报告信息除外)。**

Information of the test report can be checked on the GQI official website: <https://kefu.gqi.org.cn> or scan report QR code. (except those not allowed by the client).

**9. 若报告无 CMA 标识章，则仅作为科研、教学或内部质量控制之用。**

If the test report is without CMA logo, it shall be only used for scientific research, teaching or internal quality control.

检测报告 (Test Report)



共 2 页 第 1 页

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         |                           |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------|
| 样品名称<br>Sample Description                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 金刚陶砂/陶泥                                                                                 | 生产日期<br>Manufactured Date | -----       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                         | 生产批号<br>Serial No.        | -----       |
| 商标、型号<br>Brand、Model                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 和中源 -----                                                                               | 收样单号<br>Voucher No.       | C2308621    |
| 受检单位<br>Inspected Entity                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -----                                                                                   | 检测类别<br>Test Type         | 委托检测        |
| 委托单位<br>Applicant                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 广东和中源新材料科技有限公司                                                                          | 样品数量<br>Sample Quantity   | 2kg         |
| 生产单位<br>Manufacturer                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 广东和中源新材料科技有限公司                                                                          | 抽样基数<br>Sampling Base     | -----       |
| 抽样地点<br>Sampling Place                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -----                                                                                   | 收样日期<br>Sampling Date     | 2023年12月15日 |
| 抽样单位<br>Sampling Entity                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -----                                                                                   | 验讫日期<br>Tested Date       | 2024年01月03日 |
| 样品特征和状态<br>Sample Character and State                                                                                                                                                                                                                                                                      | 完好                                                                                      |                           |             |
| 检测依据<br>Testing reference                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 见结果页。                                                                                   |                           |             |
| 判定依据<br>Judgment reference                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 18582-2020 《建筑用墙面涂料中有害物质限量》（水性墙面涂料 内墙涂料）                                             |                           |             |
| <b>检测结论 (Test Conclusion) :</b><br>本次委托检测共检6项，所检项目全部符合标准的要求。 <div><div>产品质量监督检验所</div><div>检验检测专用章</div><div>Official testing stamp of the institute</div><div>2024年01月03日</div><div>复印报告未重盖红色“检验检测专用章”无效</div><div>No copy of this report is valid without original red stamp of testing body</div></div> |                                                                                         |                           |             |
| 备注<br>Remarks                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. 该样品为内墙涂料；<br>2. 商标信息和样品信息由委托单位提供；<br>3. 重金属分析仪器：Perkin Elmer Avio 500 电感耦合等离子体发射光谱仪。 |                           |             |

批准：胡海  
Approved by

审核：陈侣平  
Checked by

主检：张建东  
Tested by

检测报告 (Test Report)

共 2 页 第 2 页

| 序号    | 检测项目                                                                                        |         | 检测依据                             | 判定依据<br>要求 | 单位    | 检测<br>结果 | 方法<br>检出限 | 判定 |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------|------------|-------|----------|-----------|----|
| 1     | VOC含量                                                                                       |         | GB/T 23986-2009<br>GB 18582-2020 | ≤80        | g/L   | 未检出      | 2         | 合格 |
| 2     | 甲醛含量                                                                                        |         | GB/T 23993-2009                  | ≤50        | mg/kg | 未检出      | 5         | 合格 |
| 3     | 苯系物总和含量[限苯、甲苯、二甲苯（含乙苯）]                                                                     |         | GB/T 23990-2009<br>B法            | ≤100       | mg/kg | 未检出      | 50        | 合格 |
| 4     | 总铅（Pb）含量<br>（限色漆和腻子）                                                                        |         | GB/T 30647-2014                  | ≤90        | mg/kg | 未检出      | 2         | 合格 |
| 5     | 可溶性重金属含量（限色漆和腻子）                                                                            | 镉（Cd）含量 | GB/T 23991-2009                  | ≤75        | mg/kg | 未检出      | 0.5       | 合格 |
|       |                                                                                             | 铬（Cr）含量 | GB/T 23991-2009                  | ≤60        | mg/kg | 未检出      | 1         | 合格 |
|       |                                                                                             | 汞（Hg）含量 | GB/T 23991-2009                  | ≤60        | mg/kg | 未检出      | 1         | 合格 |
| 6     | 烷基酚聚氧乙烯醚总和含量<br>[限辛基酚聚氧乙烯醚（OP <sub>n</sub> EO）<br>和壬基酚聚氧乙烯醚（NP <sub>n</sub> EO），<br>n=2~16] |         | GB/T 31414-2015                  | ≤1000      | mg/kg | 未检出      | 5         | 合格 |
| ----- |                                                                                             |         |                                  |            |       |          |           |    |





## 广东产品质量监督检验研究院

GUANGDONG TESTING INSTITUTE OF PRODUCT QUALITY SUPERVISION

广东产品质量监督检验研究院(简称广东质检院、英文简称GQI)成立于1983年9月,又名广州电气安全检验所、广东省试验认证研究院,是广东省市场监督管理局(知识产权局)直属的副厅级事业单位。

广东质检院是广东省市场监督管理局(知识产权局)属下的法定社会第三方专门从事产品质量检验检测和认证的机构、中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可的国家级实验室和检验机构、国际电工委员会电工设备及元件合格评定体系组织(IECEE)认可的国际CB实验室、中国国家认证认可监督管理委员会(CNCA)指定的国家强制性产品认证(CCC)检测机构、中国质量认证中心(CQC)等认证机构签约的实验室、中国船级社认可的产品检测和试验机构,是广东省市场监督管理局(知识产权局)指定的产品质量鉴定组织单位,广东、海南、陕西、甘肃和山东等省高级人民法院注册认可的司法委托质量鉴定机构。广东质检院属下有广东质检中诚认证有限公司、广安电气检测中心(广东)有限公司、广东华安消防技术服务有限公司及广东质检技术开发公司等4家公司。

广东质检院现有1个总部、3个基地,拥有现代化实验室和办公场所约14.8万平方米,资产超13.6亿元,各类高素质的专业技术和管理人员逾千名,先进的检测仪器设备逾18000台(套)。经认可的检验检测资质为92类3516种产品/项目,涉及标准10882项;国际互认CB检测能力为12类184项标准。广东质检院是集检验检测、认证、鉴定、能力验证提供者、标准制修订及科研于一体,致力于建设国际先进、国内一流,倍受社会和行业尊敬的权威技术机构。

广东质检院目前拥有10个国家产品质量检验检测中心、16个省产品质量监督检验站和7个广东省工程技术研究中心,分别是:

- ☐ 国家电器产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家智能电网输配电设备质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家食品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家消防产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家电线电缆产品质量检验检测中心(广东)

- ☐ 国家家具产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家涂料产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家机械产品安全质量检验检测中心
- ☐ 国家太阳能光伏产品质量检验检测中心(广东)
- ☐ 国家工业机器人质量检验检测中心(广东)

- ☆ 广东省质量监督儿童玩具检验站
- ☆ 广东省质量监督家用空调器检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督转基因食品及食品毒害物质检验站
- ☆ 广东省质量监督蓄电池检验站
- ☆ 广东省质量监督电动自行车检验站
- ☆ 广东省质量监督轻纺产品检验站
- ☆ 广东省质量监督高压输配电设备检验站
- ☆ 广东省质量监督金银珠宝玉石检验站

- ☆ 广东省质量监督变压器产品检验站(东莞)
- ☆ 广东省质量监督工业机器人检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督可穿戴智能产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督交通通信产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督3D打印及纳米材料检验站(顺德)
- ☆ 广东省质量监督新能源汽车充电设备及动力电池检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督超高清显示产品检验站(广州)
- ☆ 广东省质量监督儿童用品检验站(广州)

- 广东省电力变压器及开关设备检测(广安)工程技术研究中心
- 广东省智能LED照明检测工程技术研究中心
- 广东省木材鉴定与评估工程技术研究中心
- 广东省食品生物危害因素监测工程技术研究中心

- 广东省特种电线电缆产品检测工程技术研究中心
- 广东省高分子材料失效分析工程技术研究中心
- 广东省安全性乳化剂研制、应用及检测工程技术研究中心

# 合格的标准 质量的保证



## 科学城总部

地址: 广州市黄埔区科学大道10号

邮编: 510670

电话: 020-89232806

传真: 020-89232876

网址: [www.gqi.org.cn](http://www.gqi.org.cn)

E-mail: [gqi@gqi.org.cn](mailto:gqi@gqi.org.cn)

## 琶洲基地

地址: 广州市海珠区新港东路海诚东街6号

邮编: 510330

电话: 020-89237161

传真: 020-32315826

网址: [www.gqi.org.cn](http://www.gqi.org.cn)

E-mail: [gqi@gqi.org.cn](mailto:gqi@gqi.org.cn)

## 顺德基地

地址: 佛山市顺德区大良新城德胜东路1号

邮编: 528300

电话: 0757-22808888

传真: 0757-22802666

网址: [www.gqi.org.cn](http://www.gqi.org.cn)

E-mail: [sdgqi@gqi.org.cn](mailto:sdgqi@gqi.org.cn)

## 东莞基地

地址: 东莞市石龙镇西湖东路68号

邮编: 523325

电话: 0769-81867878

传真: 0769-86106166

网址: [www.cest.asia](http://www.cest.asia)

E-mail: [cest@cest.asia](mailto:cest@cest.asia)

## 古镇分部

地址: 中山市古镇同益工业园平和路106号第五栋第1层

电话: 0760-22395898

传真: 0760-22397968



广东质检院官方微信公众号

质量投诉: 020-89232819

纪检投诉: 020-89232633

邮箱: [zjb@gqi.org.cn](mailto:zjb@gqi.org.cn)

邮箱: [jj@gqi.org.cn](mailto:jj@gqi.org.cn)