



170914340561



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1106



# 检验检测报告

## INSPECTION TEST REPORT

样品名称: 环氧树脂地坪涂料SL002

Name of Sample

委托单位: 郑州双联装饰工程有限公司

Entrustment Company

检验类别: 委托检验

Test Sort

报告发布日期: 2023年07月12日

Report Issue Date

石油和化学工业专用涂料颜料质量检测中心

Professional Coatings and Pigment Quality Inspection Center of Petroleum and Chemical Industry

上海市涂料研究所有限公司检测中心

Inspection Center of Shanghai Research Institute of Paint & Coatings Co.,ltd.

中国上海测试中心涂料行业测试点

Test Site for Coatings Industry in Shanghai Measurement and Test Center,China

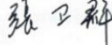
### 检验检测报告

#### INSPECTION TEST REPORT

共 4 页, 第 1 页 (Total 4 Page No. 1)

|   |   |                          |                         |
|---|---|--------------------------|-------------------------|
| 样品名称<br>Name of Sample                                | 环氧树脂地坪涂料SL002   | 型号规格<br>Type             |                         |
|   |   | 商标<br>Brand              | 双铭联                     |
| 任务来源<br>Sample Number                                 | W202305291  | 检验类别<br>Sort             | 委托检验                    |
| 委托单位<br>Entrustment Company                           | 郑州双联装饰工程有限公司  |                          |                         |
| 标称生产单位<br>Nominal manufacture                         | 郑州双联装饰工程有限公司  |                          |                         |
| 到样日期<br>Date of Sample Received                       | 2023 年 05 月 23 日  | 产品数量<br>Amount of Sample | 1组                      |
| 样品状态描述<br>Descriptor of Sample                        | A: 绿色液体, 塑料瓶装; B: 无色透明液体, 塑料瓶装。   |                          |                         |
| 检验依据和综合判定<br>Standards and Methods                    | GB/T 22374—2018 地坪涂装材料(面涂及涂层体系基本物理性能)(R型)、<br>(有害物质限量的要求 R型)  |                          |                         |
| 检验日期<br>Date of Testing                               | 2023 年 06 月 15 日至 2023 年 07 月 08 日  |                          |                         |
| 检验结论<br>Test Conclusion                               | 该样品本次检验合格, 详见本报告检验结果汇总表。<br><br><br>(检验报告专用章)<br>Official Seal<br>签发日期: 2023 年 07 月 08 日<br>Date of Report |                          |                         |
| 委托单位通讯资料<br>Entrustment company<br>communication data | 地址<br>Add.  | 新乡市开发区(高新区)关堤乡庄岩村北街1095号 |                         |
|   | 邮编<br>Post Code   | 453700                   | 电话<br>Tel. 0373-7031211 |
| 备注<br>Remarks   | 1. 配比: A:B=4:1 (m/m)<br>2. 以下信息由委托单位提供:<br>批号/生产日期: 20220510  |                          |                         |

批准  
Approved by 张卫群

签字:  
Sign 

职务:  
Duty: 授权签字人  
Authorized Approver

审核  
Verified by 王玫玫

签字:  
Sign 

职务:  
Duty: 办公室  
Office

编制  
Prepared by 苏海东

签字:  
Sign 

职务:  
Duty: 检测室  
Test Room

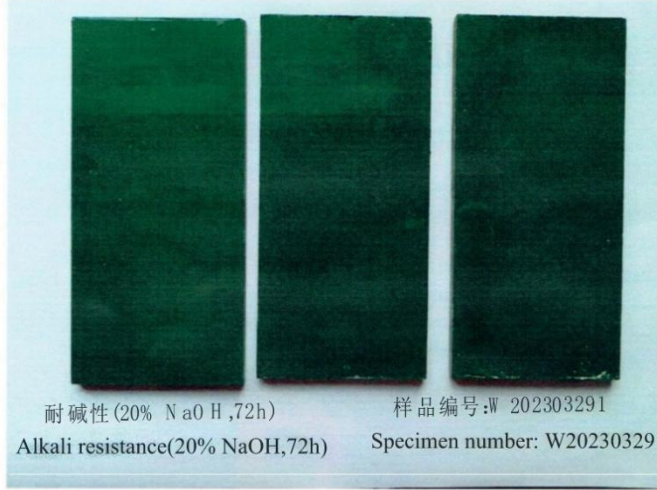
上海市涂料研究所有限公司检测中心/石油和化学工业专用涂料颜料质量检测中心

Inspection Center of Shanghai Research Institute of Paint & Coatings Co., Ltd.  
Professional Coatings and Pigment Quality Inspection Center of Petroleum and Chemical Industry

### 检验检测报告

INSPECTION TEST REPORT

共 4 页, 第 3 页 (Total 4 Page No.3)



耐酸性 (10% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 48h)      样品编号: W 202303291  
Acid resistance (10% H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>, 48h)      Specimen number: W202303291

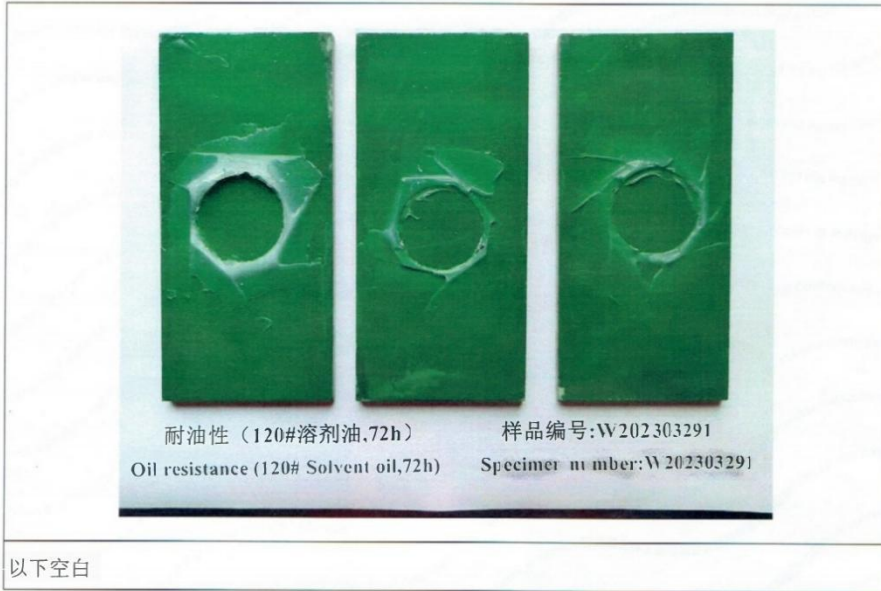
一  
分  
二  
部  
三  
部  
四  
部  
五  
部  
六  
部  
七  
部  
八  
部  
九  
部  
十  
部  
十一  
部  
十二  
部  
十三  
部  
十四  
部  
十五  
部  
十六  
部  
十七  
部  
十八  
部  
十九  
部  
二十  
部  
二十一  
部  
二十二  
部  
二十三  
部  
二十四  
部  
二十五  
部  
二十六  
部  
二十七  
部  
二十八  
部  
二十九  
部  
三十  
部  
三十一  
部  
三十二  
部  
三十三  
部  
三十四  
部  
三十五  
部  
三十六  
部  
三十七  
部  
三十八  
部  
三十九  
部  
四十  
部  
四十一  
部  
四十二  
部  
四十三  
部  
四十四  
部  
四十五  
部  
四十六  
部  
四十七  
部  
四十八  
部  
四十九  
部  
五十  
部



### 检验检测报告

INSPECTION TEST REPORT

共 4 页, 第 4 页 (Total 4 Page No. 4)



### 检验检测报告

INSPECTION TEST REPORT 共 4 页, 第 2 页(Total 4 Page No.2)

| 检测结果汇总<br>Result Summary |                  |  |                                 |                                 |                                  |                     |
|--------------------------|------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|----------------------------------|---------------------|
| 序号<br>Number             | 项目<br>Item       | 单位<br>Unit                                     | 指标<br>Index                     | 检测结果<br>Test Result             | 单项判定<br>Single Item<br>Judgement | 检测方法<br>Test Method |
| 1                        | 涂膜外观             |  | 表面平整、无明显可见的缩孔、浮色、发花、起皱、针孔、开裂等现象 | 表面平整、无明显可见的缩孔、浮色、发花、起皱、针孔、开裂等现象 | 合格                               |                     |
| 2                        | 干燥时间             | 表干   | h                               | ≤8                              | 通过                               | 合格                  |
|                          |                  | 实干   | h                               | ≤48                             | 通过                               | 合格                  |
| 3                        | 硬度               | 铅笔硬度(擦伤)                                       |                                 | ≥3H                             | 4H                               | 合格 /                |
| 4                        | 耐磨性(750 g/500 r) | g  | ≤0.030                          | 0.028                           | 合格                               |                     |
| 5                        | 拉伸粘结强度           | 标准条件   | MPa                             | ≥2.0                            | 4.0                              | 合格 /                |
| 6                        | 防滑性(干摩擦系数)       | /  |                                 | ≥0.50                           | 0.63                             | 合格                  |
| 7                        | 耐化学性             | 耐碱性(20% NaOH, 72 h)                            |                                 | 不起泡, 不剥落, 允许轻微变色                | 无起泡, 无剥落, 无变色                    | 合格                  |
|                          |                  | 耐酸性(10% H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> , 48 h) |                                 | 不起泡, 不剥落, 允许轻微变色                | 无起泡, 无剥落, 无变色                    | 合格                  |
|                          |                  | 耐油性(120# 溶剂油, 72 h)                            |                                 | 不起泡, 不剥落, 允许轻微变色                | 无起泡, 无剥落, 无变色                    | 合格                  |
| 8                        | 挥发性有机化合物含量(VOC)  | g/L  | ≤500                            | 152                             | 合格                               |                     |
| 9                        | 可溶性重金属           | 铅(Pb)  | mg/kg                           | ≤30                             | 30                               | 合格                  |
|                          |                  | 镉(Cd)  | mg/kg                           | ≤30                             | 未检出                              | 合格                  |
|                          |                  | 铬(Cr)  | mg/kg                           | ≤30                             | 22                               | 合格                  |
|                          |                  | 汞(Hg)  | mg/kg                           | ≤10                             | 未检出                              | 合格                  |

1. “铅笔硬度(擦伤)”用三菱铅笔检测。  
 2. 可溶性镉的检出限: 0.1 mg/kg; 可溶性汞的检出限: 0.2 mg/kg。

源