



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L2454 190014231628



报告编号: TW 230078

Report No.

第 1 页, 共 5 页
(Page 1 of 5)

检 测 报 告

Testing Report

样品名称

水性环氧富锌底漆

Sample Name

委托单位

重庆南方漆业有限公司

Entrusting Corporation

检测类别

委 托 检 测

Test Category

化学工业海洋涂料质量监督检验中心
Marine Coatings Quality Supervision and Test Center of Chemical Industry



注 意 事 项 Notes

1. 报告无批准人签字、公章及骑缝章或经涂改, 以及复印报告未加盖公章均视作无效。

The report is considered invalidated in one or more of the following conditions: no approval signature; no cross-page seal; altered; a copy without the official seal.

2. 受检单位对检测报告若有异议, 应于接到报告十五日内向检测单位提出。

Any objection shall be raised to the center within 15 days after receiving the report.

3. 除非另有说明, 本检测结果仅对测试样负责。未经检测机构书面同意, 委托人不得擅自使用检测结果进行不当宣传。

Unless otherwise stated the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. This document cannot be used for publicity, without prior written approval of the MCQST.

4. 样品及相关信息由客户提供及确认, 检验中心不承担证实客户提供信息的准确性、适当性和(或)完整性责任。

Above information and sample(s) was/were submitted and certified by the client, MCQST quoted the information with no responsibility as to the accuracy, adequacy and/or completeness.

5. 符合性声明仅基于本次实验室活动的实测值, 未将本次实验室活动的测量不确定度影响计入。

The declaration of conformity is only based on the actual value of laboratory activity, measurement uncertainty of the results not take into account.

6. 未经本公司批准, 不得复制(全文复制除外)报告或证书。

The test report cannot be reproduced in any way, except in full content, without prior approval in writing by the laboratory.

7. 报告中带※符号的检验项目不在本机构的认可范围内。

The inspection test item with ※ is not in the scope of our accredited testing in the report.

8. 本报告所产生的一切法律责任由青岛澳康质量检测技术有限公司承担。

All legal liabilities arising from this report shall be borne by Qingdao Aokang Quality Inspection Technology Co., Ltd.

地址: 山东省青岛市市南区金湖路4号

Address: 4 Jinhua Rd. Qingdao, Shandong, China

电话/Tel: 0532-85822011/85845939

传真/Fax: 0532-85822011

邮编/Postal Code: 266071

E-mail: mcqst0532@163.com

http:// www.mcqst.cn

化学工业海洋涂料质量监督检验中心

Marine Coatings Quality Supervision and Test Center of Chemical Industry

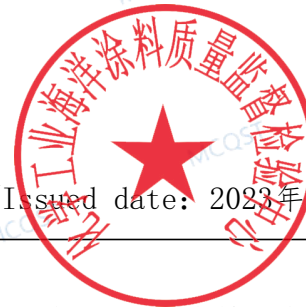
检测报告

Testing Report

No: TW 230078

第3页, 共5页 (Page 3 of 5)

样品名称 Sample Name	水性环氧富锌底漆	商标 Trademark	雾都牌
委托单位地址 Address of Entrusting Corporation	重庆市江津区德感工业园东江路18号	批号 Batch Number	漆: W2023021008; 固化剂: W2023021009
样品生产单位 Manufacturer	重庆南方漆业有限公司	到样日期 Sample Receiving Date	2023-02-22
样品状态 Sample Description	漆: 1kg粘稠液体, 塑料桶包装, 密封良好; 固化剂: 0.5kg液体, 塑料桶包装, 密封良好; 一组样板, 表面平整光滑。		
检测依据 Test Standards	依据相关标准进行检测, 见“检测结果汇总”页检测依据。		
检测项目 Test Items	共13项: 1. 在容器中状态2. 冻融稳定性3. 不挥发物含量4. 密度5. 不挥发分中金属锌含量6. 适用期7. 施工性能8. 干燥时间9. 耐冲击10. 早期耐水性11. 附着力12. 耐盐雾性13. 耐中性盐雾试验		
检测日期 Testing Period	2023年02月22日-2023年04月18日		
检测结论 Conclusion	检测结果见下页“检测结果汇总”。		
备注 Remarks	配比: 漆: 固化剂=9:1 (m:m) 复合涂层: 水性环氧富锌底漆80 μm+水性环氧中间漆150 μm+水性聚氨酯面漆80 μm 技术指标来源: 委托方提供		



签发日期/Issued date: 2023年04月28日

批准/Approver:

汪志

审核/Auditor:

李静

编制/Compiler:

李静

化学工业海洋涂料质量监督检验中心

Marine Coatings Quality Supervision and Test Center of Chemical Industry

检测结果汇总

Summary of Testing results

No: TW 230078

第4页, 共5页 (Page 4 of 5)

序号 No.	检测项目 Test Items	检测依据 Test Standards	指 标 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Conclusion	备注 Remarks
1	在容器中状态	GB/T 20777-2006	搅拌后无硬块, 呈均匀状态	搅拌后无硬块, 呈均匀状态	合格	
2	冻融稳定性 (3次 循环)	GB/T 9268-2008 A法	不变质	不变质	合格	
3	不挥发物含量, %	GB/T 1725-2007	≥70	78.0	合格	
4	密度, g/mL	GB/T 6750-2007	/	1.702	/	
5	不挥发分中金属锌 含量, %	HG/T 3668-2020 中附录A	≥70	72.0	合格	
6	适用期 (2h)	GB/T 31416-2015	通过	通过	合格	
7	施工性能	HG/T 3668-2020 中5.4.8	施涂无障碍	施涂无障碍	合格	
8	干燥 时间	表干, h	GB/T 1728-2020	≤4	4h通过	合格
		实干, h	GB/T 1728-2020	≤24	24h通过	合格
9	耐冲击, cm	GB/T 1732-2020	≥50	50	合格	
10	早期耐水性	HG/T 3668-2020 中5.4.13	无异常	无异常	合格	
11	附着力 (拉开法), MPa	GB/T 5210-2006	≥6	9 (8.4~9.0), 100%A/B	合格	

化学工业海洋涂料质量监督检验中心

Marine Coatings Quality Supervision and Test Center of Chemical Industry

检测结果汇总

Summary of Testing results

No: TW 230078

第5页, 共5页 (Page 5 of 5)

序号 No.	检测项目 Test Items	检测依据 Test Standards	指 标 Requirement	检测结果 Test Results	单项结论 Conclusion	备注 Remarks
12	耐盐雾性 (1000h)	GB/T 1771-2007	划痕处单向腐蚀 蔓延 \leq 2.0mm; 未 划痕区不起泡、 不生锈、不开 裂、不剥落	划痕处无腐蚀; 未划痕区不起 泡、不生锈、不 开裂、不剥落	合格	
13	复合涂层耐盐雾性 (1000h)	GB/T 1771-2007	划痕处单向腐蚀 蔓延 \leq 2.0mm; 未 划痕区不起泡、 不生锈、不开 裂、不剥落	划痕处单向腐蚀 蔓延0.2mm; 未划 痕区不起泡、不 生锈、不开裂、 不剥落	合格	

-----报告结束-----

End of the Report

