

检测报告

编号 **8621.SHJ1.2405.0078.2** 日期 **06.18, 2024** 页码 **1 / 4**

申请人 : 维希艾环保新材料(上海)股份有限公司
地址 : 上海市金山工业区金腾路 1809 号 2 幢

以下信息由申请人提供并保证其正确:

产品名称 : VCI-ACS 锈蚀转换剂
规格型号 : VCI-ACS
可覆盖型号 : /
参考信息 : /
制造商 : /
供应商 : /
买家 : /
目的国 : /
原产国 : 中国



收样日期 : 05.07, 2024
测试周期 : 05.07, 2024 – 06.18, 2024
测试要求 : 详参后页
测试方法 : 详参后页
测试结果 : 详参后页
测试结论 : 详参后页

本报告为 8621.SHJ1.2405.0078.2E 的中文译本, 若有差异, 请以原件为准

Signed for and on behalf of
Jordan Wang, General Manager
BU Chemical Compliance
TUV THURINGEN (SHANGHAI) CO., LTD.
Location: Shanghai

TÜV THÜRINGEN CHINA

Attention: please note that every statement made in this report is only valid for the samples tested and reported herein. This report shall not be reproduced except in full, without the written approval of the testing laboratory. Any holder of this document is advised that information contained herein reflects the parties to a transaction from exercising all their rights and obligations under the transaction documents.

http://tuv-thuringen.com.cn/news/12_138

VERSION: 2023.09.01

TUV THURINGEN (SHANGHAI) CO., LTD.

E-mail: shanghai@tuv-thuringen.com.cn Tel: 86-21-50651568

Web.: <https://www.tuev-thueringen.de> www.tuv-thuringen.com.cn

结果汇总

根据申请人申请, 进行以下相关项目的检测:

测试项目

结论

1. 中性盐雾测试, NSS, 1000 小时, ISO 9227

详见附表

TESTS CARRIED BY:

LAB ID: TTSLCM001; ADD.: ROOM 501, BUILDING 29-1, NO.259, ROAD SHIBEI GAOXIN, CHONGCHUAN, NANTONG, JIANGSU, CHINA

样品性状描述

样品性状 : 1# 锈蚀转化剂

检测结果

1. 盐雾试验

测试方法: 参考 GB/T 10125-2021, 中性盐雾, 1000 小时, 参考 GB/T 17662-2008 进行判定

参数	标准条件	测试条件
持续时间, 小时	1000.0	1000.1
盐溶液浓度, g/L	50±1	50.2
pH 值	6.5-7.2	6.86
喷雾室温度, °C	35±2	35.1
饱和压力桶温度, °C	47±2	47.0
相对湿度, %RH	>95	98.2
喷嘴压力, kgf/cm ²	0.7~1.0	0.82
雾化量, ml/80cm ² /h	1.0~2.0	1.35
样品位置	15° and 30° from the vertical	30° from the vertical
喷雾模式	持续喷雾	持续喷雾

评定项目	评定等级		单项结论
	1#		
单项评定	失光等级	无失光	0 级
	变色等级	$\Delta E^* < 0.5$, 无变色	0 级
	粉化等级	无粉化	0 级
	开裂等级	10 倍放大镜下无可见的开裂	0 级/S0 级
	起泡等级	10 倍放大镜下无可见的泡	0 级/S0 级
	生锈等级	10 倍放大镜下无可见的锈点	0 级/S0 级
	剥落等级	10 倍放大镜下无可见剥落	0 级/S0 级
	长霉等级	无可见霉点	0 级/S0 级
	斑点等级	10 倍放大镜下无可见的斑点	0 级/S0 级
	泛金等级	无泛金	0 级
	沾污等级	无沾污	0 级

评定项目	评定等级		单项结论
	1#		
综合评定	---	---	0 级

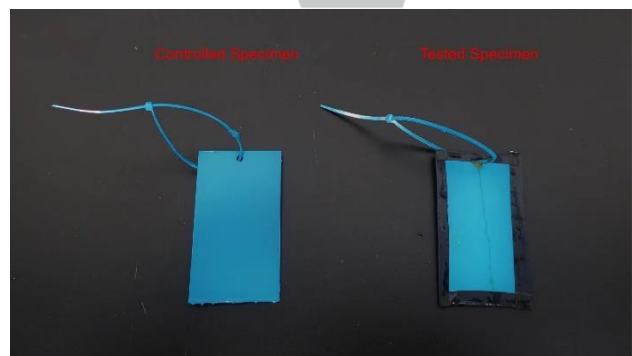
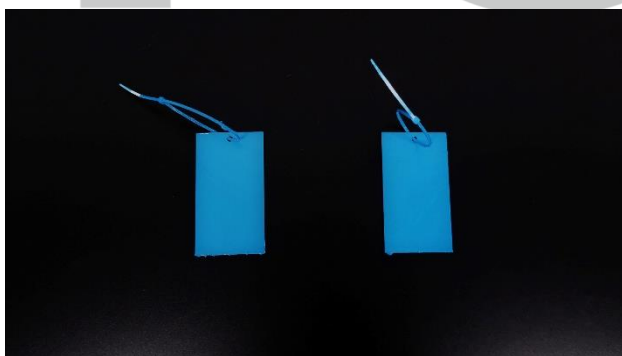
表 23 保护性漆膜综合老化性能等级的评定

综合等级	单 项 等 级						
	变色	粉化	开裂	起泡	长霉	生锈	剥落
0	2	0	0	0	1(S2)	0	0
1	3	1	1(S1)	1(S1)	3(S2) 或 2(S3)	1(S1)	0
2	4	2	3(S1) 或 2(S2)	5(S1) 或 2(S2) 或 1(S3)	2(S3) 或 2(S4)	1(S2)	1(S1)
3	5	3	3(S2) 或 2(S3)	3(S2) 或 2(S3)	3(S4) 或 2(S5)	2(S2) 或 1(S3)	2(S2)
4	5	4	3(S3) 或 2(S4)	4(S3) 或 3(S4)	4(S4) 或 3(S5)	3(S2) 或 2(S3)	3(S3)
5	5	5	3(S4)	5(S3) 或 4(S4)	5(S4) 或 4(S5)	3(S3) 或 2(S4)	4(S4)

测试图片:

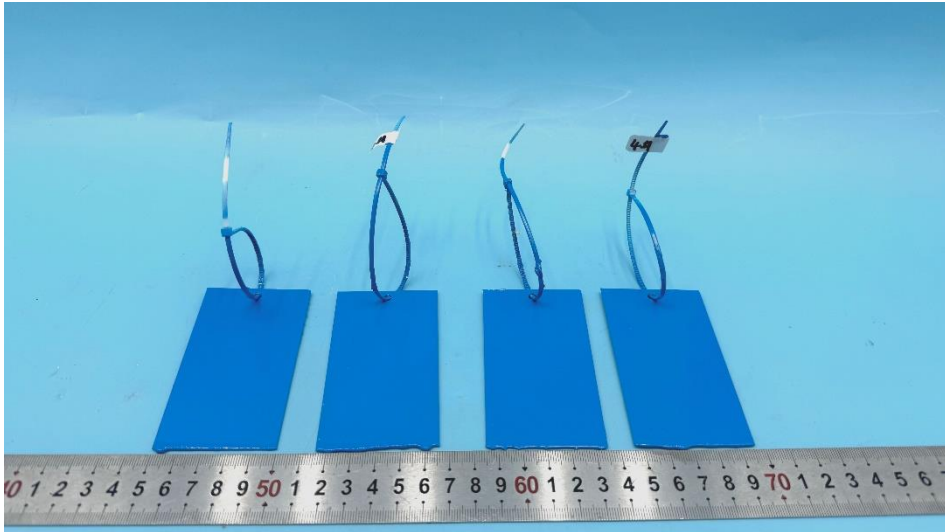
测试前

测试后



***** 续下页 *****

样品照片



测试样品

***** 报告结束*****

T U V

