

**UVECO**

ANTIBACTERIAL GLAZE COATING

CREATE A BETTER ENVIRONMENT

# 无机锆釉涂料 纳米材料

推荐场景：医院/商业体/教育机构



About

# 关于优威康

---

致力于创新功能性涂层研发和生产

---

依托哈工大创新技术研究院  
山东省科学院  
中科院海洋所  
前沿技术



UVECO

Easy to clean  
& scrub resistant

## 易清洁&耐擦洗

湿布即可清除绝大部分污渍



**UVECO**

Antibacterial  
& anti-virus

**抗菌率99.99%**  
**耐久性抑菌99.99%**



UVECO

Anticide resistance

# 抗消杀

- 抵抗接触性消杀  
以VHP-气溶胶形式为主的消杀过程



UVECO

Class A fire protection

A级防火

不助燃，不释放有毒物质

·国家建筑材料测试中心-防火检测报告



报告编号 (No. of Report): CABR-BZ1-2022-02553		第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)		
检测项目	检测依据	技术指标	检测结果	单项评定
燃烧行长速率参数 $F_{250} \text{ m} \cdot \text{s}^{-1}$	GB/T 20284-2006	≤1.28	0	符合
600s 内总放热量 $TR_{600} \text{ MJ}$	GB/T 20284-2006	≤17.5	16.0	符合
火焰横向蔓延长度 (LFS)	GB/T 14402-2007	未达到试样 长宽边缘	未达到试样 长宽边缘	符合
点热值 $FCv$ MJ/kg	GB/T 14402-2007	<3.0	1.7	符合
烟气生成速率参数 $3000\text{mL} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{s}^{-1}$	GB/T 20284-2006	≤1000 ≤2000	0 0	s1 s1
试验 60s 总烟气 生成量 $TS_{60s}$ m <sup>3</sup>	GB/T 20284-2006	≤2500	37	s1
燃烧滴落物/残粒		① 600s 内无燃 烧滴落物/残粒 ② 600s 内有燃 烧滴落物/残粒，持 续时间不超过 10s	600s 内无燃 烧滴落物/残粒	s0

(多页以下无正文)

备注:

- 单体燃烧试验时，采用 12mm 厚的硅酸钙板为所检试件的背板。
- 本报告未进行 GB/T 20284-2006 规定的严苛毒烈试验。
- 制备配比: A : B = 11 : 1 (v/v)。
- 制备品涂覆在燃燒性级别为 A 级的硅酸钙板上进行单体燃烧试验，总涂覆量为 250g/m<sup>2</sup>。
- 本试验结果只与制备的试样在特定试验条件下的性能相关，不能将其作为评价该制品在实际使用中潜在火灾危险性的唯一依据。

**广州市微生物研究所有限公司**  
GUANGZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

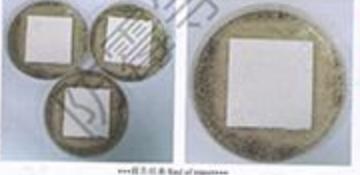
**检测报告 TEST REPORT**

报告编号: WJ20224453  
样品名称: 无机防腐涂料  
委托单位: 优威康涂层科技(青岛)有限公司

检测日期: 2022年11月15日  
报告日期: 2022年11月16日  
试验方法: GB/T 27987-2011《无机防腐涂料耐霉菌性评价方法》  
评估结果: 通过  
1. 不锈钢片: 耐霉菌性评价结果为合格  
2. 铝合金片: 耐霉菌性评价结果为合格  
3. 生铁试板: 耐霉菌性评价结果为合格

Test Results:  

样品编号	耐霉菌性	备注
WJ20224453-1	通过	耐霉菌性评价结果为合格
WJ20224453-2	通过	耐霉菌性评价结果为合格



检测报告盖章

## 防霉检测 MILDEW DETECTION

**广州市微生物研究所有限公司**  
GUANGZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

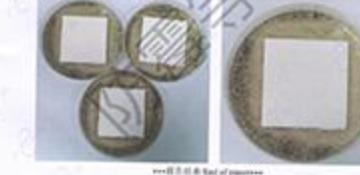
**检测报告 TEST REPORT**

报告编号: WJ20224452  
样品名称: 无机防腐涂料  
委托单位: 优威康涂层科技(青岛)有限公司

检测日期: 2022年11月21日  
报告日期: 2022年11月22日  
试验方法: GB/T 27987-2011《无机防腐涂料耐霉菌性评价方法》  
评估结果: 通过  
1. 不锈钢片: 耐霉菌性评价结果为合格  
2. 铝合金片: 耐霉菌性评价结果为合格  
3. 生铁试板: 耐霉菌性评价结果为合格

Test Results:  

样品编号	耐霉菌性	备注
WJ20224452-1	通过	耐霉菌性评价结果为合格
WJ20224452-2	通过	耐霉菌性评价结果为合格



检测报告盖章

## 抗菌性能检测 ANTIBACTERIAL DURABILITY

**建研院检测中心有限公司**  
CABR TESTING CENTER CO.,LTD.  
国家建筑工程质量监督检验中心

**检测报告 TEST REPORT**

报告编号: HZTC-HC1-2022-0105  
产品名称: 无机防腐涂料  
委托单位: 优威康涂层科技(青岛)有限公司  
检测类别: 喷孔检测

报告编号: HZTC-HC1-2022-0105  
样品名称: 无机防腐涂料  
委托单位: 优威康涂层科技(青岛)有限公司  
检测类别: 喷孔检测

检测项目: 抗菌性能  
检测标准: GB/T 20575-2006《建筑用无机防腐涂料》  
检测结论: 该样品在GB/T 20575-2006《建筑用无机防腐涂料》中规定的微生物指标上均符合要求。

检测报告盖章

## 有害物检测 HAZARDOUS SUBSTANCE INSPECTION

# 无机锆釉涂料

无机锆盐及高分子聚合物水性罩面涂料

急诊影像中心  
EMERGENCY IMAGING CENTER



**UVECO**

## 医疗机构 · 建议区域

病房、门诊走廊、诊室、实验室、配药间、中  
药药房及煎药房、麻醉中心、核医学、净化区  
域（辅区）…

**UVECO**

# 无机锆釉涂料

无机锆盐及高分子聚合物水性罩面涂料



## 教育机构 · 建议区域

教室、会议室、活动室、体育馆、走廊、办公室、图书馆、实验室、食堂、宿舍、学生活动中心、礼堂…

UVECO

# 无机锆釉涂料

无机锆盐及高分子聚合物水性罩面涂料



## 商业机构 · 建议区域

教室、会议室、活动室、体育馆、走廊、办公室、图书馆、实验室、食堂、宿舍、学生活动中心、礼堂…

**UVECO**

# PARAMETER

## 产品性能参数

产品名称	无机锆釉涂料	
可否调色	可调色	
应用空间	内墙	
包装规格	16.5 KG + 1.5 KG	
光泽	壳光	
储存条件	干燥 通风 阴凉处 (5°C以上)	
稀释比例	5% 清水逐次加入 (不超过10%)	
涂刷面积	≈ 6 m <sup>2</sup> /KG两遍	

### 施工步骤：

- 1、等待底漆干透后，约12小时后可施工面漆
- 2、将A/B组份按照11：1的比例先后倒入搅拌桶中，搅拌枪中速充分搅拌3分钟。可酌情加入不超过10%的清水调整到合适的施工粘度。
- 3、混合后的涂料可施工时间为2小时。均匀的涂装2~3遍。涂装区域要先从边角开始，避免辊筒蘸料过多。
- 4、施工温度应控制在5~40度。漆膜完全固化时间为7~10天，方能呈现其最佳产品性能,避免在此期间擦洗刮伤。