

# 秀珀水性环氧地坪涂装系统

产品名称	秀珀水性环氧地坪涂装系统
公司名称	深圳市鸿泰昌建筑装饰工程有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区黄贝街道黄贝路景贝南27栋302
联系电话	18826482448

## 产品详情

### 1. 概述

水性环氧地坪涂料是一种双组分、水性的环氧地坪涂料。其整体无缝和平整的表面使得清洁和维护变得十分容易，它具有优异的耐磨性、耐冲击性，耐酸、碱、盐等多种化学品的腐蚀，适合用于各种民用和工业地坪。

### 2. 性能特点

- I 低VOC，环保，气味小，安全性高；
- I 附着力强，耐磨，耐冲击，透气性优异，不鼓泡, 光泽柔和；
- I 以水作为分散介质，可在潮湿环境中施工；

### 3. 适用范围

要求耐磨性强，耐一定冲击性的电器、电子、机械（如汽车、摩托车、自行车等）、通讯设备、仪器仪表、食品、医药、超市、化工、烟草、饲料、纺织、饮料、服装、家具、塑料、文体用品等制造车间地面，特别是需要跑叉车、汽车、重手推车的走道以及具上述要求的潮湿地面。

### 4. 主要技术参数

项 目

技术指标

检验标准

颜色和外观

颜色一致，平整光滑

目测

干燥时间（25℃）小时

表干

6

GB/T 1728-1989

实干

30

抗压强度，MPa

85

ASTM C579

拉伸强度，MPa

9

ASTM C307

粘接强度（与水泥），MPa

2

GB/T 16777-1997

硬度（铅笔硬度）

2H

GB/T 2411-1980

耐冲击性（50cm·kg）

涂层无裂纹、剥落

GB/T 1732-1993

耐磨性（750g/500r，mg）

0.02

GB/T 1768

耐酸性（60%硫酸）

30天，允许轻微变色

GB/T 9274-88

耐碱性（25%氢氧化钠）

30天无异常

耐水性

30天无变化

GB/T 1733-1993

耐汽油，120#

GB/T 1734-1993

5. 工艺配套根据不同的厚度要求采用不同的施工工艺。

水性环氧地坪涂装系统（平涂工艺）

基面处理：a、将地面水泥砂粒剔凿并清扫干净，地面如有油脂类杂质，须用溶剂擦拭干净；b、原水泥地面要求坚硬、平整、不起砂，地面如有空鼓、脱皮、起砂、裂痕等，必须按要求处理后方可施工。原地面如为水磨石、地板砖等光滑地面，须先凿成粗糙面；2m靠尺不大于3mm；c、新水泥地面需无积水，或无明显渗漏就可施工，施工时现场条件相对湿度应低于85%，环境温度在12℃以上。施工时尽量保持空气流通。打底：底漆一遍，将混凝土基材处理完毕并清理干净后就可进行底涂（辊涂或刷涂），辊涂（短毛辊筒）或刷涂应均匀，厚薄一致，该底涂能增强基材强度并增加涂层对基材的附着力。配比：水性环氧底漆A组分：B组分=4：1，两组分混合后充分搅拌均匀，再兑约占A组分重量的20~25%的清水调节施工粘度（相当于B组分体积的水），混匀后施工。温度25℃以上时3~4小时后可重涂。漆配好后无需熟化，须在1小时内用完。

刮腻子两遍：刮涂，用于增加厚度及涂层抗压强度；要求达到平整无孔洞，不透底，无浮砂，表面无砂眼。配比：水性环氧底漆A组分：B组分=4:1，两组分混合后充分搅拌均匀，再掺入100~200目的石英粉（底漆A组分：B组分：石英粉=4:1：5），再兑水调节施工粘度，混匀。温度25℃以上时4小时后可重涂。

滚涂色漆两遍：用辊涂或刷涂将水性环氧地坪涂料面涂辊二道，完工后要求整体地面光泽柔和、洁净、颜色均一、无空鼓、不露底。配比：水性环氧面漆A组分：B组分=4:1两组分混合后充分搅拌均匀，再兑清水占面漆A组分重量20~25%的清水（相当于B组分体积的水），再搅拌均匀后施工。25℃以上8小时后可重涂。漆配好后无需熟化，25℃左右时须在50分钟内用完。温度更高时使用时间更短。

养护地坪。施工时尽量保持空气流通。2天后方可上人，完工至少保养5天后方可正式投入使用（以25℃为准，低温时开放时间需适度延长）。