

地坪漆 安定振实业 环氧砂浆薄涂地坪漆

产品名称	地坪漆 安定振实业 环氧砂浆薄涂地坪漆
公司名称	海南安定振实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	海口市龙华区金盘金星路海星家园G栋806房
联系电话	13907589988

产品详情

高装饰性环氧磨石地坪制造方法

由于涂料系统采用无溶剂配方设计，这就要求环氧树脂和固化剂必须不含溶剂，且黏度低，标准的液态环氧树脂如E51、828、

NY128是应用最普遍的低黏度环氧树脂，直接用标准的液态环氧树脂和自制无溶剂固化剂(由低相对分子质量环氧树脂加成改性的

环脂胺固化剂，活泼氢当量为113g/mo配合后黏度较高，其作为底漆施工时向基面的渗透力不高，影响层间附着力;作为砂浆漆的基

料时，当掺和石英粉等填料后黏度较高，刮涂施工困难。而且标准液态环氧树脂和自制固化剂配合后适用期较短，短的适用期通常给

施工带来浪费，供应环氧地坪漆，为了改善这种情况，在环氧树脂组分中加入活性稀释剂和分散剂，经过试验，加入了约占环氧树脂质量10%的含硅的

双官能团活性稀释剂E-Si2330(见式1)和0·5%的非离子型分散剂，大大降低了环氧树脂的黏度，获得了较好的综合性能。表1列出了

添加剂对环氧树脂性能的影响。

环氧磨石浆料颜基比的确定

颜基比过高，集料润湿不完全，涂层的机械强度下降，增加了上层环氧透明涂料的用量;颜基比过低，使得施工材料成本上升明显。

在施工实践中，环氧磨石浆料的颜基比可控制在4~8，在集料较少，需制作透明层的工程中，颜基比也可达到1~2。表3是一种竣工

后的环氧磨石地坪物理技术指标。

在普通水泥地面或环氧工业地坪中，环氧砂浆薄涂地坪漆，通常采用铝条靠尺来找平，车间环氧地坪漆施工，但是作为整体浇注的装饰性地面，其平整度要求很高，而且树脂地

面一旦固化成形后，就比较难于处理，打磨、抛光设备也只能做到局部平整，在施工环氧磨石浆料时，我们利用PENTAXPLP-601(HV)

型激光找平仪对地坪进行激光找平，可以使浇注的环氧磨石地坪达到很高的平整度，整体误差不超过1cm。

环氧地坪无振动止滑车道施工方案：

1、基面处理：清理原地面油污与杂质，修补孔洞、地面打磨平整。

2、黏结层施工：整体滚涂渗透底涂，地坪漆，渗入混凝土并封闭毛孔，使混凝土地面牢固整合

(材料配比：1份树脂：1.5份固化剂：3份水。地坪强度较差部位用量加重)

3、抗压层施工：底涂干燥后整体批刮止滑抗压中层，力求平整，如果地面凹洼不平，应先用水性环氧砂浆填平干燥后整体批刮止滑抗压中层3mm；

(材料配比：1份树脂：1.5份固化剂：3份水：25-30份抗压材料。每平方米使用的抗压材料为4KG)

4、布局划线：按照黄色底层宽15cm、绿色面层宽60cm的设计划线，待抗压层固化后沿线边贴好美纹纸

5、防滑层施工：整体曼涂1mm水泥砂浆，然后撒砂。

(材料配比：1份树脂：1.5份固化剂：3份水：：15-20份防滑材料，现场根据实际情况以便于施工为准。)

6、清理美纹纸：在防滑层初凝时揭去美纹纸，清理场地，在黄色线条上涂刷黄色树脂。。

7、保护层施工 防滑层干燥时滚涂或喷涂专用罩光剂养护车道。

(无色透明罩光剂每平方米用量为0.2KG)

8、保养及启用：车道自然养护2—3天，方可上人行走，7天后方可车辆行使。

地坪漆-安定振实业-环氧砂浆薄涂地坪漆由海南安定振实业有限公司提供。海南安定振实业有限公司(www.0898adz.com)是海南海口,其它的翘楚,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在安定振实业领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创安定振实业更加美好的未来。