

# 六盘水地坪漆工程队

产品名称	六盘水地坪漆工程队
公司名称	贵州四扬地坪漆工程有限公司
价格	1.00/平方米
规格参数	品牌:通达 型号:2.0 产地:贵阳
公司地址	贵阳市观山湖区金阳南路6号
联系电话	15285595939

## 产品详情

### 地坪施工工艺之亲油基表面活性剂

亲油基表面活性剂类混凝土密封固化剂的施工程序。

亲油基表面活性剂种类也有很多，但是现有的混凝土密封固化剂中以磺化油为主要材料居多。磺化油在化学上起着弱有机物基础的作用，和强的硫酸混合时，反应向着生成一种较弱试剂的方向进行，生成的这种试剂有很好的化学稳定性以及强大的离解能力，所以用作土壤电解液非常适合。在土壤溶液中，当pH值接近中性时，油对提高氢离子深度非常有效。当应用于土壤时，油浓度进一步减少。氢离子深度的减少能够有效地促进黏土矿物结构中其他离子的渗透，该反应在一定程度上受钠离子和钾离子亲和力的驱动。在黏土晶格中，环状阴离子和铝离子反应导致晶格结构的解体，成为带氢离子黏土；氢离子和土壤晶格中的铝离子进一步交换形成铝离子黏土，强度进而得到提高。由于氢离子不和较弱的钠离子和钾离子交换，黏土就不能够再恢复到其初始状态。这种变化就成为永久性的黏土不再随着含水量的变化而变化，这就是亲油基表面活性剂类混凝土密封固化剂固化土获得水稳定性的主要原因。

磺化油类混凝土密封固化剂只能固化含黏土的土壤。在设计之前，检验土壤是否合适的关键在于检验土壤中的黏土含量及黏土性质。一般来说，只能用于土壤的塑性指数大于6的土壤类型。此外，土壤的酸碱度对磺化油类混凝土密封固化剂的作用效果也有很大影响，因为磺化油类混凝土密封固化剂是酸性的，适用的土壤类型是酸性或中型土壤。

在使用亲油性基表面活性剂类的混凝土密封固化剂进行施工时，可以按固化结构层的施工工艺来进行。但是，在施工后的养护阶段，一般需要定期向固化土结构表面喷洒固化剂稀溶液1-2d甚至更长时间。

### 六盘水地坪漆的类型及原材料选用

环氧耐磨地坪漆可以称为双组分常温固化型地坪漆，有溶剂型和无溶剂型两种，平常也简称环氧地坪漆。其中无溶剂型环氧地坪漆通常称为无溶剂环氧自流平地坪漆。国内，在20世纪90年代开始研制和应用。经过将近10年的发展，目前该系统的生产和应用技术已经比较成熟，并在医药、卫生等行业已经得到了广泛的应用。此外，美地邦地坪公司还为大家说过环氧耐磨地坪漆的品种，其中包括普通型、自流平型、厚膜型、无溶剂型、耐腐蚀型和防静电型等。下面，为大家详细介绍一下无溶剂环氧地坪漆。

应不同应用场合的需求，所使用的环氧地坪漆的性能也有所变化。环氧耐磨地坪漆通常是以环氧树脂为基料材料，外加固化剂而制成的双组分反应固化材料。地坪漆的组成材料都是外购，其生产的过程是配漆过程，因而在配方设计的时候需要考虑的问题主要是这些材料的选用和配比问题。因此，对环氧地坪漆的原材料的选用是非常重要的。

1、普通型环氧耐磨地坪漆? 由于涂膜比较薄且要求防水性能比较好，因而要求涂膜有比较好的抗渗透性。不同环氧值的环氧树脂与胺或加成物固化剂反应固化时有着不同的有效交联密度，环氧值的大小直接影响着固化网络的孔径。因此，我们要选用环氧当量比较小的环氧树脂。此外，因要求涂膜附着力强，防水、耐磨性能优异，因而在配方中加入些许溶剂，制成溶剂型地坪漆，降低地坪漆的黏度以便得到比较薄的涂膜。同时，为了保证色泽的均一，还需要选用性能优异的分散剂等。