

环氧彩色地坪漆

环氧地坪漆是一种特别美观长久的地坪漆。上世纪中后期开始欧美出现了许多洁净车间地坪，它采用整体聚合物面层，称为环氧地坪漆，主要成分为环氧树脂和固化剂。

产品特点：

1. 优良的附着力：环氧地坪涂料具有许多羟基及醚键，所以能与底材料吸附；
2. 抗化学品性能优良：环氧树脂中仅有羟基及醚键，没有酯键，所以耐碱性尤其突出，一般的油性或醇酸防锈底漆；
3. 韧性好：与热固性酚醛树脂涂料相比较，环氧地坪涂料含芳环而坚硬，有醚键便于分子链的旋转，具有一定的韧性；
4. 环氧树脂对湿面有一定的润湿力，尤其在使用聚酰胺树脂作固化剂时，可制成水下施工涂料，能排挤物体表面的水而涂布，可用于水下结构的抢修和水下结构的防腐蚀施工；
5. 环氧树脂本身的分子不高，能与各种固化剂配合制造无溶剂，高固体分粉末涂料及水性涂料，符合环保要求，并能获得厚膜涂层；
6. 环氧树脂含有环氧基及羟基两种活泼基团，能与多元胺，聚酰胺树脂，酚醛树脂，氨基树脂，多异氰酸酯等配合，制成多种涂料，既可常温干燥，又可高温烘烤，以满足不同的施工要求；
7. 环氧树脂具有优良的电绝缘性质，可用于浇注密封，浸渍漆。

适用范围：

环氧地坪漆是一种高强度、耐磨损、美观的地板，具有无接缝、质地坚实、耐药品性佳、防腐、防尘、保养方便、维护费用低廉等优点。可根据不同的用途要求设计多种方案，如薄层涂装、1—5mm厚的自流平地面、防滑耐磨涂装、砂浆型涂装、防静电、防腐蚀涂装等。适用于各种场地，如：厂房、机房、仓库、实验室、病房、手术室、车间等。