

# 环氧地坪漆施工 河南环氧地坪漆 众源地坪

产品名称	环氧地坪漆施工 河南环氧地坪漆 众源地坪
公司名称	武汉市洪山区皇冠墙纸地毯经营部
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北省武汉市青山区和平大道众圆广场
联系电话	18301904587

## 产品详情

### 水性环氧地坪的优势

双组分反应性涂料都有一个适用期的问题。由于水性环氧树脂体系与溶剂型环氧树脂体系的固化成膜机理有所不同，因而适用期的判断准则也不完全相同。对溶剂型环氧树脂体系，体系的粘度随搁置时间的延长而不断增大，故该体系的适用期可用粘度随时间的变化来表示，即从两个组分混合至体系粘度增大到无法施工的时间。但对水性环氧树脂体系，则不能用体系粘度随时间的变化来判定，环氧树脂乳液以及相应配得的清漆都会显示出触变性和假塑性，属于典型的水分散体系。水性环氧树脂涂料的两个组分混合后体系粘度变化比较复杂，有的体系的粘度随搁置时间的延长逐步增加，而有的体系粘度在两个组分混合后迅速下降，并在较长时间内基本保持不变。

水性环氧的本质不管选择何种形态的水性环氧树脂和水性环氧固化剂，最终具有实际应用价值的水性环氧体系是一种分散多相结构，由水性环氧树脂、水性环氧固化剂、水等多相组成，河南环氧地坪漆，其成膜机理不同于一般的聚合物乳液如乳液的成膜（凝结成膜，物理过程），同时与溶剂型环氧的成膜也不完全相同，在溶剂型环氧体系中，环氧树脂和固化剂均以分子形式溶解在中，形成的体系是均相的，固化反应在分子之间进行，因而固化反应进行得比较完全，所形成的固化物也是均相的。水性环氧为多相体系，环氧树脂和固化剂以分散相形式分散在水相中，交联固化过程是在水分蒸发的过程中微粒之间的相互渗透内部扩散交联反应过程，因此水性环氧的固化程度取决于以下四个因素：a)相容性：水性环氧树脂与水性环氧固化剂的相容性越好，越有利于固化剂微粒与环氧树脂微粒相互内部扩散，有利于固化反应的进行；b)粒径：粒径较小时，水性环氧树脂与水性环氧固化剂分散相粒子能够较充分地相互渗透到内核从而达到较完全的固化程度；c)亲水亲油平衡值：水性环氧树脂与水性环氧固化剂的亲水亲油平衡值接近，环氧地坪漆施工工艺，在水相中达到一致的共存稳定状态，如果差异较大，亲水性较强的组分会逐渐聚集于水相中，从而导致树脂相和固化剂相分离；d)分散均匀程度：在多相分离的状态下，只有通过一定的机械搅拌作用，水性环氧地坪漆，才能将树脂相和固化剂相均匀分布于水相中；（环氧在应用中搅拌混合均匀非常重要）（有些朋友在使用油性环氧过程中认为只要简单搅拌甚至不搅拌也能成膜，其实这存在很大的误区，因为所使用的油性环氧是由固体环氧溶解而成如75%的E - 20，即使不加固化剂，溶剂挥发后可形成很硬的干膜状态，但这种干膜是未经固化剂交联固化的，受热后变成液态，

干膜毫无性能可言)。

## 水性环氧地坪的优势

水性环氧树脂以其突出的性能优势，使制备得到的水性环氧树脂涂料同样具有优异的性能，从而在水性产品大家族里地位越来越重要，专家认为水性环氧树脂在环保化的今天，前景十分开阔。

水性环氧树脂是指环氧树脂以微粒或液滴的形式分散在以水为连续相的分散介质中而配得的稳定分散体系。由于环氧树脂是线型结构的热固性树脂，所以施工前必须加入水性环氧固化剂，在室温环境下发生化学交联反应，环氧树脂固化后就改变了原来可溶可熔的性质而变成不溶不熔的空间网状结构，显示出优异的性能。水性环氧树脂涂料除了具有溶剂型环氧树脂涂料的诸多优点，一是适应能力强，对众多底材具有极高的附着力，固化后的涂膜耐腐蚀性和耐化学药品性能优异，并且涂膜收缩小、硬度高、耐磨性好、电气绝缘性能优异等；二是环保性能好，还具有不含或挥发性有机化合物含量较低，环氧地坪漆施工，不会造成空气污染，因而满足当前环境保护的要求；三是真正水性化，以水作为分散介质，价格低廉、无气味、不燃，储存、运输和使用过程中的安全性也大为提高；四是操作性佳，水性环氧树脂涂料的施工操作性能好，施工工具可用水直接清洗，可在室温和潮湿的环境中固化，有合理的固化时间，并保证有很高的交联密度。这是通常的水性涂料和水性聚氨酯涂料所无法比拟的。

环氧地坪漆施工-河南环氧地坪漆-众源地坪由武汉市洪山区皇冠墙纸地毯经营部提供。武汉市洪山区皇冠墙纸地毯经营部 (whxgqzdt.tz1288.com) 位于湖北省武汉市青山区和平大道众圆广场。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前皇冠墙纸在壁纸、壁布中享有良好的声誉。皇冠墙纸取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。皇冠墙纸全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。