

环氧地坪厂家 众源地坪 江夏环氧地坪

产品名称	环氧地坪厂家 众源地坪 江夏环氧地坪
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

水性环氧的形态

树脂通过不同的水性化途径可形成三种水分散形态： 水溶性； 胶束分散型； 乳液。

环氧树脂自身为热塑性的线型结构，受热后固态变为液态，高粘度变为低粘度，只有与固化剂配合使用才具有实用价值（纯正的单组分水性环氧体系也需加入潜伏型固化剂）。因此水性环氧体系应包含水性环氧树脂和水性环氧固化剂，同样，它们分别通过不同的水性化途径可形成三种水分散形态。

因此水性环氧体系具有更多的选择组合（理论上具有9种的形态组合），但也增加了选择难度。同时在实际应用过程，通过加入大量的颜填料、助剂等，提高水性环氧体系应用性能同时也掩盖了水性环氧体系的不足甚至严重缺陷，这将增大更多的不确定因素和复杂性。

弃繁从简，分别关注水性环氧树脂形态和水性环氧固化剂形态的同时，通过掌控水性环氧的本质和水性环氧的评定达到更快、更好的选择水性环氧体系，为您的万丈高楼打牢根基！

水性环氧地坪的优势

室温固化的水性环氧树脂涂料体系一般分为四类： Ⅰ型水性环氧树脂体系，由低分子量的液体环氧树脂(环氧当量在190左右)和水性环氧固化剂组成，这类体系中的环氧树脂一般预先不乳化，而由水性环氧固化剂在使用前混合乳化，因而这类固化剂必须既是交联剂又是乳化剂，它能够很好地分散或溶解在水中，从而对低分子量的液体环氧树脂具有良好的乳化作用，可配成零VOC涂料，江夏环氧地坪，涂膜硬度增长较快； Ⅱ型水性环氧树脂体系，由高分子量的固体环氧树脂乳液和水性环氧固化剂组成，由于高分子量环氧树脂的反应活性较低分子量环氧树脂小，因此 Ⅱ型水性环氧树脂体系的适用期较 Ⅰ型长、表干时间较 Ⅰ型短； Ⅲ型水性环氧树脂体系，由低分子量的液体环氧树脂乳液和水性环氧固化剂组成，酒店环氧地坪，新型反应性环氧树脂乳化剂既含有表面活性作用的链段(亲水链段)、又含有环氧树脂链段(亲油链段)，水性环氧地坪，大大改善了乳化剂与环氧树脂的相容性，可配制分散相平均粒径为约1~2 μm

的低分子量液体环氧树脂乳液，同时对涂膜有一定的增韧作用； 型水性环氧树脂体系，由水性环氧树脂乳液和聚氨酯改性环氧固化剂组成，用适量的聚氨酯改性环氧树脂制得综合性能良好的聚氨酯改性环氧固化剂，用它来固化水性环氧树脂乳液以改善水性环氧树脂涂料的性能。

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，环氧地坪厂家，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。

环氧地坪厂家-众源地坪-江夏环氧地坪由武汉市洪山区星冠墙纸地毯经营部提供。行路致远，砥砺前行。武汉市洪山区星冠墙纸地毯经营部（whxgqzdt.tz1288.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为壁纸、壁布具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!