

环氧地坪 云南蓝盾地坪工程有限公司 德宏环氧地坪厂家

产品名称	环氧地坪 云南蓝盾地坪工程有限公司 德宏环氧地坪厂家
公司名称	云南蓝盾地坪工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区大板桥黑波村
联系电话	15388888393 15388888393

产品详情

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，其成膜机理不同于一般的聚合物乳液如酸乳液的成膜（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中，形成的体系是均相的，固化反应在分子之间进行，德宏环氧地坪价格，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：

- 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；
- 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；
- 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，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；
- 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，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）。

云南蓝盾地坪工程有限公司专注地坪行业12年，集环氧地坪研发、生产、销售、施工与售后服务为一体，公司拥有先进的生产设备，采用新型环氧地坪漆，打造优质地坪工程，竭诚为您服务！

地坪漆最早是由德国于1934年发明，主要是由油料、树脂、颜色、溶剂等制成，主要分为装饰性地坪漆、重防腐地坪漆、耐重载地坪漆等。

地坪漆由多种不同物质经混合、溶解、分散等许多道生产工艺制造而组成。地坪漆具有亮丽、真实、美观、耐磨、防水、防腐等特点。地坪漆概述编辑

地坪漆中提到的自流平性能主要指面漆，底漆和中涂与其他地坪种类相同。自流平面漆的品质是环氧自流平地坪表现效果和使用效果的关键。

施工环氧自流平面漆，主要采取镬刀批刮的形式，通过镬刀有齿的一面轻轻带动自流平面漆，制造一点动力，然后让自流平面漆自行流平。在施工中，温度、施工方式、施工技巧直接影响环氧自流平地坪效果。

影响地坪施工的温度因素。

云南蓝盾地坪工程有限公司专注地坪行业12年，集环氧地坪研发、生产、销售、施工与售后服务为一体，公司拥有先进的生产设备，采用新型环氧地坪漆，打造优质地坪工程，竭诚为您服务！

环氧地坪变色的预防

1、环氧地坪在施工前应充分搅拌均匀。

复色漆中几种颜料的密度不同，在储存中重质颜料逐渐下沉，德宏环氧地坪厂家，轻质颜料逐渐上浮，使用时如不充分搅拌均匀，施工后会和原色不符。

2、金属颜料应与清漆分装。

金属粉末颜料在储存中，受漆中残存游离酸的腐蚀，将会发乌变绿。

3、酸值高的涂料不宜用铁桶包装。

酸值较高的清漆容易与铁质包装桶发生化学反应冒失清漆透明度降低，德宏环氧地坪施工，颜色变深。

4、根据需要选择涂料配方中的树脂和颜料。

涂料中个别颜料的耐光和耐热性不好，有些树脂耐候性较差，遇到光易变黄。

5、在涂料配方设计时应注意不能使用能与树脂或助剂发生化学反应的颜料。在施工调色时严禁不经过试验，就随意将两种不同类型的涂料搭配混合调色使用。

料中部分颜料会发生化学变化，失去颜料固有的着色力，引起褪色或变色。如含有铁蓝的蓝色或绿色漆，在储存过程中会褪色，但施工后暴露在空气中的颜料会逐渐恢复。

云南蓝盾地坪工程有限公司专注地坪行业12年，集环氧地坪研发、生产、销售、施工与售后服务为一体，公司拥有先进的生产设备，环氧地坪，采用新型环氧地坪漆，打造优质地坪工程，竭诚为您服务！

环氧地坪-云南蓝盾地坪工程有限公司-德宏环氧地坪厂家由云南蓝盾地坪工程有限公司提供。云南蓝盾地坪工程有限公司（www.ynliddp1.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！同时本公司（www.ldyddp.com）还是从事云南运动地坪施工，昆明运动地坪厂家，运动地坪设计施工的厂家，欢迎来电咨询。