

地坪漆公司工程 地坪漆 邦士富

产品名称	地坪漆公司工程 地坪漆 邦士富
公司名称	河南邦士富科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南阳市卧龙区信臣西路与人民路交叉口过去涵洞向西200米路北
联系电话	13837788976

产品详情

环氧地坪漆涂膜老化的特征

环氧地坪漆漆膜老化过程不是一触而就的，是一个循序渐进的变化过程，现在就由轻到重为您详细介绍下环氧地坪漆涂膜老化的三个特征：

一、失光

失光是环氧地坪漆涂膜老化的特征，由于环氧地坪漆涂膜受太阳光中紫外线照射的影响，引起光化学反应，使环氧树脂成分发生降解，逐步丧失原有光泽，直至发展成全部失光。环氧地坪漆涂层光泽是装饰性环氧地坪漆涂膜的重要指标，膜层一旦失去光泽(原始无光泽涂层除外)就无装饰性可言，所以通过环氧地坪漆涂料涂装，能使环氧地坪漆涂膜达到光彩照人，丰满度好，鲜映性极佳，不仅仅关系到环氧地坪漆涂料的正确选择，也是衡量环氧地坪漆涂装工艺水平的重要指标之一。

二、变色

这也是环氧地坪漆涂膜开始老化的一种较明显的征兆。环氧地坪漆涂膜从正常的颜色发牛色相或色泽的改变，环氧地坪漆多少钱，有的变深，有的变浅，有的发暗，有的白色变黄，有的红的变粉色或变浅等，这些都属于变色。其原因是由于光化学反应的结果，对色漆来说，其变色与树脂的性质有一定关系，但主要还是取决于选用的颜料的性质，不同颜料有不同的光敏性，由此显示出不同的保色性。

三、粉化

粉化是环氧地坪漆涂膜老化逐步深化的特征，其原因主要是受太阳光紫外线的辐射和氧的存在下相互作用引起树脂分子链的交联或降解，促使树脂与颜料颗粒之间的分离，出现脱粉现象。其次是与颜料的性质、晶形也有很大关系。

粉化现象是环氧地坪漆涂膜发生严重失光或完全失光之后才会有的。也就是说此时的涂膜，不仅已完全

丧失了装饰特性，而且它的防护性能也已开始遭到了破坏，标志着涂膜老化已趋向于严重阶段

环氧磨石地坪的缺点和优点环氧磨石地坪的优点：

- 1.具有良好的防腐蚀性能，可以抵抗腐蚀性食物酸，大多数溶剂，50%的硫酸和15%的盐酸。具有低黏度，易摊铺，易固化，不易变色等特性。
 - 2.高度耐磨。据质检中心检测，环氧磨石理论耐磨年限为150年以上。
 - 3.防火性佳，防火等级达A2级。
 - 4.绿色环保，无污染，对人体无伤害。
 - 5.可修复、可再生，经过丽装地坪精细处理后与原地坪基本无二致。
 - 6.抑菌。环氧磨石地坪经过特殊的处理，表面增加了剂，可杀灭地表99%的细菌。
 - 7.造型美观，可依客户需求镶嵌名画、书法作品，观赏度高。
- 环氧磨石地坪的缺点：1.工序繁多，施工复杂，须经特殊工艺现场铺设、整平、粗磨、中磨、细磨、抛光等十多道工序，工程地坪漆，施工周期长
2、铺设环氧磨石地坪的成本花费比传统水磨石地坪高。

环氧地坪漆施工方案

一、地面处理：

- 1、清除表面的水泥浮浆以及粘附的垃圾杂物。
- 2、地坪表面的打毛，需用打磨机来完成，并彻底清洁。
- 3、机器设备下面打磨机磨不到的位置，需用钢刷清理。
- 4、地面有油渍的部分，需用特殊方法处理干净。
- 5、对地坪表面的洞孔和明显凹陷处应用腻子来填补批刮，干后，打磨吸尘。

二、底涂施工：

- 1、在处理清洁、平整的素地表面，采用渗透性溶剂型环氧树脂底涂材料封闭批涂一遍。
- 2、环氧树脂底涂材料有很强的渗透性，能渗入基层内部，增强涂层和基层的附着力，其涂布必须连续，不得间断，涂布量以表面刚好饱和为准。
- 3、附着强度：参照CNS8083 要求在25kgf/cm²以上。

三、石英砂层：

- 1、用环氧树脂（EPOXY）与40-100目石英砂（天然石英砂，坚硬耐磨）混合，充分搅拌，地坪漆，将搅拌均匀的砂浆用镘刀平整的铺在底涂上，形成耐压的石英砂层。
- 2、环氧树脂砂浆具有流动性，可在此施工过程中填充原地面凹陷处，地坪漆公司工程，使地面更加平整。
- 3、石英砂具有坚硬、耐磨、耐压的性能，石英砂层可承受因重物经常移动对地板的碾压力，增加地板的使用寿命。【石英砂层数、以厚度定】

四、打磨：

石英砂硬化后，因石英砂粒形成少许凸起，用磨机打磨使地板更加平整。

五、中涂施工：

- 1、在打磨以后的石英砂层表面进行目测检查，以确保地坪的耐磨损、耐压性、无碰撞、水、矿物油、酸碱溶液等，并调整地面平整度。
- 2、用石英粉和环氧地坪漆，作为中涂层，要充分搅拌均匀、刮平，此道主要用于增强地面的平整性能。
- 3、实干以后，如有麻面、裂缝处应先进行修补，然后用平板砂光机进行打磨，使其平整，并吸尘清洁。
- 4、此遍可使地面更趋于平整，更便于发现地面仍存在的缺陷，以便下一面层施工找平。

地坪漆公司工程-地坪漆-邦士富(查看)由河南邦士富科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河南邦士富科技有限公司（www.hnzrykj.com/）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为建筑涂料具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司（www.hnzrykj.com）还是从事地坪漆，环氧地坪漆，防滑地坪漆的厂家，欢迎来电咨询。