

芜湖耐磨地坪 耐磨地坪厂家 吾诚环氧地坪

产品名称	芜湖耐磨地坪 耐磨地坪厂家 吾诚环氧地坪
公司名称	芜湖市吾诚装饰工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖南翔万商西二街2D-1049号
联系电话	18715310808

产品详情

环氧地坪变色的预防

环氧地坪具有耐强酸碱、耐压、耐磨、耐冲击、防水、防尘等多种特性，颜色亮丽多样，清洁容易。而且还是一种无灰尘材料，具有附着力强，耐磨擦，硬度强等特点。在铺设环氧地坪时也要做好环氧地坪变色的预防。让您的环氧地坪保持的效果更久。

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，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，颜色变深。

4、根据需要使用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。

环氧地坪基层缺陷所带来的不良影响

基材的质量以及基层的处理是环氧地坪施工的基础，染色耐磨地坪，良好的基面状况可以增加涂层与基层间的附着力，也可以延长地坪的使用寿命。反之，如果基层的强度、平整度等不符合要求么会给环氧树脂地坪的质量或以后地坪的使用带来不良的影响。

环氧地坪基层缺陷所带来的不良影响如下：

- 1、强度低。行业一般要求基材的压缩强度要大于25MPa，所以，如果基面的强度过低会导致施工后的地面与基层的固着不牢，如果长期有叉车行走时会连基层一起拉裂。
- 2、平整度。地面不平整会影响整个的装饰效果，金刚砂耐磨地坪，特别对于环氧自流平，如果地面不平整会造成涂膜厚度不均匀，也会影响涂膜性能特点。
- 3、防水、防潮。地坪漆施工前要注意一层基层做好防水、防潮处理，不然土壤中的水分会通过毛细孔的作用上升到面层，影响涂料与混凝土的黏结和使涂膜产生鼓泡、脱层等弊病。
- 4、疏松。基层疏松会导致底漆的用量大大增加，施工成本也会增大。

为什么低温环境下环氧地坪涂料难以施工呢？

原因如下：

- 1、减慢涂料反应。

温度低于5℃，反应将会降低或者减缓，这会严重影响地坪涂料的固化性能。而固化性能的降低，将导致涂膜表层干的很慢，会增加涂膜被灰尘，芜湖耐磨地坪，杂物，或者昆虫污染的可能。

- 2、黏度成倍增长。

无溶剂的自流平涂料无需刮涂，靠流平性保证地坪的平整度。但是低温下，地坪涂料的黏度会成倍增加，流平性能降低。而不靠流平性的涂料，刮涂时会因为流动，流平性能变差，出现镬刀痕等缺陷。

- 3、降低涂膜质量。

由于固化反应慢，或者完全不能固化，耐磨地坪厂家，涂膜的强度、硬度、耐磨性能都会降低，而且容易出现地坪脱离问题，严重影响环氧地坪的寿命。

解决办法：

- 1、隔开低温时段。

环氧地坪漆施工时，尽量隔开低温时段，上午10点后再开始施工，下午3点停止施工，减少低温的影响。

- 2、增加室温。

冬季施工建议在室内进行，室内温度较高增加室内温度，把温度提高到5度以上，这样也可以在冬季施工。北方很多厂房有供暖气，可在施工前和施工中开放暖气供应。

3、添加溶剂。

可适量添加挥发速率较快的溶剂，这样可以解决地坪漆在低温下黏度大，缺乏流平性的问题。

4、涂料加热。

可将地坪涂料储存在温暖的环境中或用热水、蒸气加热涂料(可能造成涂料质量的下降)。当温热涂料时，除非采用特别的涂料加热设备，其温度不要超过38℃。涂料闪点低于38℃时，加热温度不得超过其闪点注意不要让蒸汽或热水进入涂料内。

芜湖耐磨地坪-耐磨地坪厂家-吾诚环氧地坪(优质商家)由芜湖市吾诚装饰工程有限公司提供。芜湖市吾诚装饰工程有限公司(www.wuchengdiping.com)实力雄厚，信誉可靠，在安徽 芜湖 的室内涂料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领吾诚环氧地坪和您携手步入辉煌，共创美好未来！