

# 万江环氧金钢砂硬化地坪 奥力地地坪施工 环氧金钢砂硬化地坪

产品名称	万江环氧金钢砂硬化地坪 奥力地地坪施工 环氧金钢砂硬化地坪
公司名称	东莞市奥力地实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇樟洋社区富达路1号
联系电话	13600250922

## 产品详情

环氧地坪漆施工地面不平整如何处理？

环氧地坪具有整体无缝、耐腐蚀、防尘防水、维护方便和强度高、耐磨损等优点，表面光亮美观，能达镜面效果。如果基础地面不平整，做出来的地坪漆在光亮反光的情况下就会出现凹凸不平的现象，影响环氧地坪漆的整体美观性。因此，在环氧地坪漆施工前需要检测基础地面的平整度，如果地面不平，就需要先进行处理。

基础地面平整度检测方法：

一般来说，环氧地坪漆要求基面平整度在2m范围之内，采用2m的靠尺进行测量，并且落差不能超过2mm。

基础地面不平整解决方法：

### 一、落差小于5mm

- 1、打磨。使用打磨机或洗地打磨机配置金刚磨头进行基面打磨，将高出点打磨到与低点平行。
- 2、刮砂。环氧砂浆地坪适用于这种方法。在中涂施工时，在刮砂这道工序时，以光磊环氧树脂中涂与石英砂进行混合，填充混凝土基面基面，实现找平的效果。

### 二、落差大于5mm

混凝土基面平整度在5mm以上，那用打磨机进行找平，或用环氧树脂中涂刮砂找平成本将是巨大的，而且砂层厚度过高会对地坪漆性能造成一定影响。这时候可以在落差在5mm以上的混凝土基面，重新施工3

-5cm的水泥砂浆层，重新原浆收光，找平。

## 三大施工要点做出高品质的金刚砂耐磨地坪

### 材料撒布及圆盘子搓抹

(水泥本色的金刚砂耐磨地坪材料以 $4\text{kg}/\text{m}^2$ 的覆盖率计算金刚砂耐磨地坪材料用量，其他颜色以 $5\text{kg}/\text{m}^2$ 覆盖率计算)。

按分仓面及施工范围的数量，先将金刚砂耐磨地坪材料的 $2/3$ 用人工撒布在混凝土表面上，当金刚砂耐磨地坪材料吸收混凝土的水分面变暗后，开始用抹光机圆盘搓抹，此阶段应注意不宜搓抹过度，不可搓至表面光滑。

然后，开始撒布其余的 $1/3$ 金刚砂耐磨地坪材料。第二次撒布的金刚砂耐磨地坪材料同样会吸收水份面变暗，此时再用抹光机圆盘进行搓抹，注意搓抹时的施工方向应垂直。两次撒金刚砂耐磨地坪材料的目的是由此保证金刚砂耐磨地坪材料的覆盖面及渗透结合的均匀程度。

注：通道部分或交通频繁的使用区域，在撒布金刚砂耐磨地坪材料时应按标准用量金刚砂耐磨地坪材料再增加 $1-2\text{kg}/\text{m}^2$ 。

### 温度过低对环氧地坪漆施工的影响

#### 1、减慢涂料反应

环氧地坪漆施工，需要现场将地坪漆材料按一定比率混合，搅拌均匀，让其充分反应，这样才能保证地坪的效果。但如果温度低于 $5^\circ\text{C}$ ，反应将会降低或减缓，这会严重影响地坪涂料的固化性能。而固化性能的降低，将导致涂膜表面干得很慢，会增加涂膜被灰尘，杂物，或者昆虫(苍蝇、蚊子)污染的可能。

#### 2、黏度成倍增长

无溶剂的环氧自流平地坪涂料无需刮涂，靠流平性保证地坪的平整度。但低温下，地坪涂料的黏度会成倍增加，流平性能将降低。而不靠流平性的涂料，刮涂时会因为流动、流平性能变差，而出现镬刀痕的缺陷。

#### 3、降低涂膜质量

由于固化反应减慢，或者完成不能固化，涂膜的强度、硬度、耐磨性都将会降低，而且会更容易出现环氧树脂地坪脱离等问题，严重的影响环氧地坪漆的使用寿命。