

# 重庆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 | 重庆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

耐磨原理金刚砂耐磨地面，根据使用的材料和耐磨机理的不同，大致可分为以下三种类型：

(1)非金属；非金属金刚砂耐磨地面主要以高硬度矿物材料、金刚砂等为骨料及水泥、砂，石等成分构成，这种金刚砂耐磨地面的耐磨原理主要是通过采用高强度和高硬度的混凝土骨料，以强化混凝土的表面层，来达到混凝土抗耐磨的效果。

(2)目前采用较多的一种金刚砂耐磨地面，它是在不低于C25混凝土的基面上，待浇筑的混凝土基层进入初凝状态后，在混凝土基面上均匀铺撒一种耐磨材料，称为混凝土硬化处理剂，国外统称这类耐磨材料为“混凝土表面硬化剂”。

(3)另外一种金刚砂耐磨地面，是在已施工好的混凝土基面上，施工一种混凝土密封固化剂，这种密封固化剂在混凝土基面通过有效渗透，(渗透深度约5~81ma)无机化合物和混凝土中氧化钙之间发生化学反应，生成硅酸二钙和硅酸三钙等物质的混合物。

金刚砂耐磨地坪和环氧地坪有什么区别？

**耐用性：**金刚砂耐磨地坪施工后的地面混凝土毛细孔减少，能够让地面耐磨、抗压，而环氧地坪耐磨性较差，容易被外界物质渗透所污染，因而环氧地坪的寿命比金刚砂耐磨地坪的短，需要经常维修养护；

**便捷性：**环氧地坪施工后的地面需要保护，不能收到尖锐物体的刮划，而且施工繁琐，工期较长，而金刚砂耐磨地坪工期短，施工快，且地面具有一定的耐磨性。

**成本：**环氧树脂地坪成本比金刚砂耐磨地坪高。

美观性：环氧树脂地坪更美观，更有光泽，选择的色彩更多，更容易清洁。而且有的对洁净度有求比较高的如实验室，医院等就只能选择环氧树脂自流平，因为只有环氧树脂自流平才能达到要求。金刚砂耐磨地坪表面光洁度远不及环氧地坪，尤其是质量较差的耐磨地坪可能还会起灰，因此不适用于对洁净度要求较高的地坪。

施工方面：环氧地坪是在混凝土施工完成后再进行施工，而金刚砂耐磨地坪是与混凝土同步施工。

金刚砂耐磨地坪和固化剂地坪在施工方面有什么区别？

### 1、金刚砂耐磨地坪

金刚砂耐磨地坪在施工时是和混凝土浇筑施工一起的，施工时在提浆后的混凝土面上根据实际情况撒播耐磨骨料。之后再用圆盘抹光机进行抹光与收光工作，使得骨料与混凝土表层致密结合形成良好地面，施工完工后与混凝土融为一体。

### 2、密封固化剂地坪

密封固化剂在施工时必须先等混凝土、水泥地面完全处理好再进行施工，对于新浇注的混凝土地面必须确保完全干燥，一般是混凝土施工后养护28天后再进行固化剂施工。