

# 灰色金刚砂地坪材料

产品名称	灰色金刚砂地坪材料
公司名称	郑州辉煌同达水处理材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:中科 型号:灰色
公司地址	郑州经济技术开发区远大理想城17号楼
联系电话	0371-66482008 13526896586

## 产品详情

### 一、 [金刚砂耐磨彩色地坪](#)

也叫做耐磨地坪、硬化地坪等，是现在工业厂房常使用的一种工业地坪。金刚砂耐磨彩色地坪采用用于混凝土的预拌彩色矿物干撒式硬化剂施工，硬化剂由精选的矿物骨料、水泥、特殊添加剂及颜色组成，把硬化剂撒播并打磨施工到新鲜潮湿的混凝土地板，即形成平滑的彩色耐磨表面。

金刚砂耐磨彩色地坪施工主要包括以下步骤：

- 1、抹光面放样
- 2、混凝土浇筑刮平 耐磨材料拌合
- 3、抹光面拍浆 第一次撒布耐磨材料及抹平、墁光、第二次撒布耐磨材料及抹平、墁光、表面润饰及养护。
- 4、[金刚砂硬化地坪](#)基面温度要求：最低：+3 ；最高：+40 。金刚砂硬化地坪施工，材料撒播分两次进行。施工金刚砂硬化地坪：将混凝土面找平后，立刻将锦秀耐磨材料按5kg/m<sup>2</sup>用量，一次性平均撒播在混凝土上。手工施工：待表面析出的水蒸发，将锦秀耐磨材料分两次（第一次：3kg/m<sup>2</sup>；第二次2kg/m<sup>2</sup>；）平均地撒播到找平的混凝土上。施工粉末时应小心，避免混凝土表面形成坑洼。施工总用量5kg/m<sup>2</sup>。若不注意或向离撒播点2m以外抛洒锦秀耐磨材料，都将减底终面层的一致性。金刚砂硬化地坪要小心修整将要浇捣的邻接边角。可用物工或电动债权刀进行收光，封锁孔隙及修平表面。

### 二、 [金刚砂耐磨地坪](#)

的用途：用于须耐磨冲击且减少灰尘的混凝土地面,例如：电子厂、修理厂、五金厂、泊车场、仓库、码头、货仓式商场等。

三、金刚砂整体粉光耐磨地坪（金属骨料）质量以及性能参数：

- 1、形成的高密度耐磨面层具有优异的抗冲击机能。

- 2、与混凝土基面整体结合，不会脱落。
- 3、金属骨料，湿润时抗氧化锈蚀。
- 4、不会起尘、不可燃、密实的表面可抵挡油脂和润滑油。
- 5、金刚砂骨料硬度：8莫氏度。
- 6、金刚砂骨料目数：12-20目。
- 7、尺度抗压强度：28天大于70N/mm。
- 8、施工完毕5天内80邵氏度，15天达到120邵氏度以上。

由级配金属（金刚砂或合金）或非金属骨料（石英砂）、特种水泥、颜料及其它助剂在工厂预拌而成的干粉体材料，撒布于初凝阶段的新施工混凝土表面，通过专用机器压实、抹平、收光后形成高强度、高密实度、色彩一致的硬质金刚砂耐磨地坪，也称为骨料耐磨地坪。

一般厚度：约3.0mm-5.0mm；

表面形态：光面，随着使用时间的延长，会出现较好的光泽度。

#### 金刚砂耐磨地坪的适用场所

有重载车辆频繁行走的各类工业厂房、生产车间、仓库地坪，室内停车场地坪，各类办公室、商业场所地坪等。

#### 金刚砂耐磨地坪的特点

色彩多样，表面密实，不易起尘，易清洁；

耐磨性能，抗冲击性能，抗压性能极佳；与混凝土同步施工，能快速投入使用；

成本低廉，性价比高。

#### 金刚砂耐磨地坪的施工工艺

土建方完成混凝土地面的浇制；

混凝土地面的平整度验收；

撒布金刚砂耐磨地坪材料；

专用机械压实、收光；

再次撒布金刚砂耐磨地坪材料；

机械最后压实、收光；

涂刷专用金刚砂耐磨地坪养护剂。

