

# 山东耐磨地坪 金刚砂 山东金刚砂

产品名称	山东耐磨地坪 金刚砂 山东金刚砂
公司名称	奎文经济开发区明润建材经销处
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市奎文区东范家村工业园
联系电话	13258060001

## 产品详情

金刚砂地坪真实质也是水泥制品，它是高标号水泥与不一样等级的石英砂混合的产品，它当然有水泥制品的特征：游离态的Ca<sup>+</sup>、Mg<sup>+</sup>离子从毛细孔中不断分出构成尘埃的发生；由水化协作用在终水的丢失，致使发生了许多毛细孔，山东耐磨地坪，进而构成了不细密，因而其强度、耐磨度都大大削弱、因为[金刚砂]的厚度通常是3到5个毫米，十分容易掉落，假设下料的时刻没把握好。这层厚度被磨损今后，山东金刚砂，下面的水泥便开始起灰因而通常在运用一年后的地坪，即便有打蜡保护，也不免刮伤并磨损

### 1、金刚砂的主要成分

天然金刚砂主要成分含铁铝硅酸盐，除此之外还有TiO<sub>2</sub>、MgO、FeO、CaO、MnO等等。该天然砂是自然界经过一系列的地质作用形成的。人造金刚砂主要成分是Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>，由砂和适量的碳放在电炉中加强热制得。

### 2、硬度

天然金刚砂是非金属物质中硬度比较大的，在自然界中仅次于金刚石和刚玉，为莫氏7.0—8.5，我公司生产的天然金刚砂在7.5—8.0之间，山东金刚砂哪家好，该砂许多用途都和它的硬度有关。人造金刚砂的硬度是大约是莫氏9.5。虽然它比前者要更硬，但是其价格也是前者的好几倍，山东金刚砂供应商，而有些使用前者就可达到很好的效果。

金刚砂有黑、绿两种。冶炼绿金刚砂时要求硅质原料中SiO<sub>2</sub>含量尽可能高，杂质含量尽量低。生产黑金刚砂时，硅质原料中的SiO<sub>2</sub>可稍低些。对石油焦的要求是固定碳含量尽可能高，灰分含量小于1.2%，挥发分小于12.0%，石油焦的粒度通常在2mm或1.5mm以下。木屑用于调整炉料的透气性能，通常的加入量

为3%~5%（体积）。盐仅在冶炼绿金刚砂时使用。硅质原料与石油焦在2000~2500 的电阻炉内通过以下反应生成金刚砂： $\text{SiO}_2+3\text{C} \rightarrow \text{SiC}+2\text{CO}$   $\Delta H=-526.09\text{KJ}$ CO通过炉料排出。加入盐可与Fe、Al等杂质生成氯化物而挥发掉。木屑使物料形成多孔烧结体，便于CO气体排出。

山东耐磨地坪-金刚砂(在线咨询)-山东金刚砂由奎文经济开发区明润建材经销处提供。奎文经济开发区明润建材经销处实力雄厚，信誉可靠，在山东 潍坊 的砂岩等行业积累了大批忠诚的客户。金刚砂带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！