

彩色金刚砂 金刚砂 德矿鑫金刚砂

产品名称	彩色金刚砂 金刚砂 德矿鑫金刚砂
公司名称	大冶德矿鑫建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	湖北大冶市
联系电话	13970814398 13970814398

产品详情

金刚砂的物质结构：纯碳化硅是无色透明的晶体。工业碳化硅因所含杂质的种类和含量不同，而呈浅黄、绿、蓝、黑色，透明度随其纯度不同而异。碳化硅晶体结构分为六方或菱面体的 β -SiC和立方体的 α -SiC（称立方碳化硅）。 β -SiC由于其晶体结构中碳和硅原子的堆垛序列不同而构成许多不同变体，已发现70余种。 β -SiC于2100℃以上时转变为 α -SiC。碳化硅的工业制法是用石英砂和石油焦在电阻炉内炼制。炼得的碳化硅块，经破碎、酸碱洗、磁选和筛分或水洗而制成各种粒度的产品。

常用的金属喷砂材料，大多都是为矿产类的材料，植物的磨料或者塑料磨料都是可以排除在外的：

- 1，碳化硅产品，属于是目前很昂贵的喷砂材料，产品的消耗小，效果快，价格上要比白刚玉产品还要高些，是属于认可的金刚砂，实际上只能算是金刚砂产品的一种。
- 2，白刚玉产品，价格是比较高，但是在使用去除一些的氧化层保留不起反应的特殊工件的方面，产品其实是很好的选择，彩色金刚砂，因其的纯度较高，白刚玉产品金刚砂的价格也稍微的昂贵一些。
- 3，棕刚玉产品，这个是产品里性价比很高的一种金刚砂磨料，在喷砂的金属方面使用的范围也是较广的，对材质的适应度是比较高的。
- 4，石英砂产品，廉价的喷砂除锈材料，黑色金刚砂，价格低，且硬度高，天然金刚砂，大型锅炉的检修，大型管道的施工都是可以用此材料的。
- 5，黑刚玉产品，不是磨料的人，基本上都是不怎么接触此类磨料的，价格昂贵，且质量也是不见得就比棕刚玉产品好的，但是市场有需求，就肯定有其存在的，大多数都是用在砂轮切割片的方面，金刚砂，很少的用于喷砂。

工业上用的人工金刚砂(含SiC97%)通常是有色彩的，比较常见的有黑色或绿色。这些色彩与金刚砂中含有其他杂质有关。它的硬度很大，因而可用金刚砂来磨削瓷制品、大理石、花岗岩之类的坚固资料，

也可以用它来加工耐性的资料，如肖铷等。金刚砂厂家提醒：由于金刚砂功能较脆，因而比起刚玉(氧化铂)来，它的使用范围要小一些。大冶德矿鑫建材主要生产销售铜矿砂、金刚砂、石英砂，欢迎来电咨询！

彩色金刚砂-金刚砂-德矿鑫金刚砂由大冶德矿鑫建材有限公司提供。大冶德矿鑫建材有限公司是湖北黄石,金属矿产的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在德矿鑫领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创德矿鑫更加美好的未来。