

## 南通金刚砂 安徽欧地 电镀金刚砂

产品名称	南通金刚砂 安徽欧地 电镀金刚砂
公司名称	安徽省欧地建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省合肥市经开区蓬莱路112号三楼
联系电话	15755116807 15755116807

### 产品详情

它与微波辐射有很强的耦合作用，并其所有之高升华点，使其可实际应用于加热金属。纯碳化硅为无色，而工业生产之棕至黑色系由于含铁之不纯物。晶体上彩虹般的光泽则是因为其表面产生之二氧化硅保护层所致。碳化硅又称金刚砂或耐火砂。碳化硅是用石英砂、石油焦（或煤焦）、木屑（生产绿色碳化硅时需要加）等原料在电阻炉内经高温冶炼而成。我国工业生产的碳化硅分为黑色碳化硅和绿色碳化硅两种，均为六方晶体，比重为3.20~3.25，显微硬度为2840~3320kg/mm<sup>2</sup>，莫司硬度是9.5。碳化硅由于化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小、耐磨性能好，金属金刚砂，除作磨料用外，还有很多其他用途，例如：以特殊工艺把碳化硅粉末涂布于水轮机叶轮或汽缸体的内壁，可提高其耐磨性而延长使用寿命1~2倍；用以制成的耐火材料，耐热震、体积小、重量轻而强度高，节能效果好。

玻璃类工业研磨玻璃毛边，电视机显像管，光学器械，镜片，棱镜，钟表用玻璃等。金属类工业喷砂，除锈，研磨。以及轻工业加工塑样，皮革，砂纸等用途。-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。-SiC于2100以上时转变为-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、磁选和筛分或水选而制成各种粒度的产品。绿碳化硅是以石油焦和硅石为主要原料，添加作为添加剂，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，机械强度高于刚玉。

-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。  $\alpha$ -SiC于2100℃以上时转变为  $\beta$ -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、磁选和筛分或水选而制成各种粒度的产品。天然金刚砂又名石榴石砂，南通金刚砂，系硅酸盐类矿物，筛选分级等方法制成的研磨材料。金刚砂滤料分粗目，中目，细目三大类。其中粗目为黑红色，中目为淡红色，细目为红白色，天然金刚砂，各种目数粒度均匀，颗粒形状均一，成棱角晶体，有锋利的边缘，磨削力高。供石材类工业研磨大理石及其它软质材料。喷砂金刚砂：喷砂磨料以金刚砂为原料采用现代新型工艺技术精制而成。喷砂磨料具有研磨时间短，效益好，价格低的特点。

南通金刚砂-安徽欧地-电镀金刚砂由安徽省欧地建材有限公司提供。安徽省欧地建材有限公司是安徽合肥，混凝土及制品的见证者，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。在安徽欧地领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创安徽欧地更加美好的未来。