

# 铸造碳化硅 碳化硅 丰帆硅业

产品名称	铸造碳化硅 碳化硅 丰帆硅业
公司名称	安阳市丰帆硅业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区西高平村南头路西
联系电话	13703466193

## 产品详情

碳化硅又称金钢砂或耐火砂。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NaCl)等原料在电阻炉内经高温冶炼而成。目前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。碳化硅(SiC)由于其独特的物理及电子特性，铸造碳化硅，在一些应用上成为较佳的半导体材料:短波长光电器件，高温，抗幅射以及高频大功率器件. 其主要特性及与硅(Si)对比。

碳化硅又称金钢砂或耐火砂。由于碳化硅的宽能级，碳化硅，以其制成的电子器件可在极高温下工作. 这一特性也使碳化硅可以发射或检测短波长的光，碳化硅可以抵受的电压或电场八倍于硅，碳化硅生产厂家，特别适用于制造高压大功率器件如高压二极管，功率三极管，可控硅以及大功率微波器件. 另外，此一特性可让碳化硅器件紧密排列，有利于提高封装密度。

本公司主导产品有：稀土硅铁镁合金、球化剂、硅钡钙脱氧合金系列、硅碳合金、碳化硅、金属硅粉、硅微粉、硅铁。

目前中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>。碳化硅发展历史：碳化硅是由美国人年电熔金刚石实验时，在实验室偶然发现的一种碳化物，当时误认为是金刚石的混合体，故取名金刚砂。

铸造碳化硅-碳化硅-丰帆硅业(查看)由安阳市丰帆硅业有限公司提供。铸造碳化硅-碳化硅-丰帆硅业(查看)是安阳市丰帆硅业有限公司(www.aysffgy.com)今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：蔡经理。