

石墨碳化硅怎么样 鹏羽化工 南昌石墨碳化硅

产品名称	石墨碳化硅怎么样 鹏羽化工 南昌石墨碳化硅
公司名称	河南鹏羽化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省郑州市巩义市紫荆路街道锦江国际花园2号楼106号二层
联系电话	15981855303

产品详情

碳化硅(SiC)因其很大的硬度而成为一种重要的磨料

碳化硅(SiC)因其很大的硬度而成为一种重要的磨料，石墨碳化硅价格，但其应用范围却超过一般的磨料。例如，它所具有的耐高温性、导热性而成为隧道窑或梭式窑的窑具材料之一，它所具有的导电性使其成为一种重要的电加热元件等。制备SiC制品首先要制备SiC冶炼块[或称：SiC颗粒料，石墨碳化硅批发，因含有C且超硬，因此SiC颗粒料曾被称为：金刚砂。但要注意：它与天然金刚砂(也称：石榴子石)的成分不同。在工业生产中，SiC冶炼块通常以石英、石油焦等为原料，辅助回收料、乏料，经过粉磨等工序调配成为配比合理与粒度合适的炉料(为了调节炉料的透气性需要加入适量的木屑，制备绿碳化硅时还要添加适量)经高温制备而成。

碳化硅至少有70种结晶型态

-碳化硅为常见的一种同质异晶物，在高于2000 °C高温下形成，具有六角晶系结晶构造(似纤维锌矿)。-碳化硅，立方晶系结构，与钻石相似，则在低于2000 °C生成。虽然在异相触媒担体的应用上，因其具有比型态更高之单位表面积而引人注目，而另一种碳化硅， μ -碳化硅稳定，且碰撞时有较为悦耳的声音，但直至今日，这两种型态尚未有商业上之应用。

碳化硅有黑碳化硅和绿碳化硅两个常用的基本品种，都属 -SiC。黑碳化硅含SiC约

95%，其韧性高于绿碳化硅，大多用于加工抗张强度低的材料，石墨碳化硅怎么样，如玻璃、陶瓷、石材、耐火材料、铸铁和有色金属等。绿碳化硅含SiC约97%以上，南昌石墨碳化硅，自锐性好，大多用于加工硬质合金、钛合金和光学玻璃，也用于珩磨汽缸套和精磨高速具。此外还有立方碳化硅，它是以特殊工艺制取的黄绿色晶体，用以制作的磨具适于轴承的超精加工，可使表面粗糙度从Ra32 ~ 0.16微米一次加工到Ra0.04 ~ 0.02微米。

石墨碳化硅怎么样-鹏羽化工(在线咨询)-南昌石墨碳化硅由河南鹏羽化工有限公司提供。石墨碳化硅怎么样-鹏羽化工(在线咨询)-南昌石墨碳化硅是河南鹏羽化工有限公司(www.hnpengyu.com) 升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：曹经理。