

# 碳化硅厂家 昌旭耐材 山西碳化硅

产品名称	碳化硅厂家 昌旭耐材 山西碳化硅
公司名称	安阳市昌旭耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市龙安区龙泉工业园
联系电话	15237280088 15237280088

## 产品详情

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。用绿碳化硅高温，强度，良好的导热性和耐冲击性，山西碳化硅，高温间接加热材料；应用在钢铁工业。用绿碳化硅的耐腐蚀，热冲击耐磨性和良好的导热性能，提高使用寿命的大型高炉；应用在冶金矿石加工。绿碳化硅具有较强的耐磨性，硬度次于金刚石，是理想的材料。

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，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。

碳化硅是一种含碳量很高的黑色或者灰色颗粒的产物，加入到金属冶炼炉里，提高铁液里碳的含量，一方面可以降低铁液里氧的含量，另一方面更重要的是提高冶炼金属或者铸件的力学性能。通俗的说，利用增碳剂，我们能用差的（废钢）冶炼出更好的（铸件）。

碳化硅制品可以分为很多类，根据不同的使用环境，碳化硅价格，分为不同的种类。一般使用到机械上

比较多。在应用在密封环上：碳化硅陶瓷的耐化学腐蚀性好、强度高、硬度高，耐磨性能好、摩擦系数小，且耐高温，因而是制造密封环的理想材料。碳化硅的制品之一的碳化硅陶瓷具有的高硬度、高耐腐蚀性以及较高的高温强度等特点，这使得碳化硅陶瓷得到了广泛的应用。

碳化硅有黑碳化硅和绿碳化硅两个常用的基本品种，碳化硅批发厂家，都属  $\alpha$ -SiC。黑碳化硅含SiC约95%，碳化硅厂家，其韧性高于绿碳化硅，大多用于加工抗张强度低的材料，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，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。

碳化硅厂家-昌旭耐材-山西碳化硅由安阳市昌旭耐材有限公司提供。碳化硅厂家-昌旭耐材-山西碳化硅是安阳市昌旭耐材有限公司今年新升级推出的，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：王东岳。