

湖北50碳化硅 50碳化硅厂家 顺福冶金

产品名称	湖北50碳化硅 50碳化硅厂家 顺福冶金
公司名称	安阳县顺福冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇永定村
联系电话	18567890999

产品详情

黑碳化硅是以石英砂，石油焦和硅石为主要原料，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，性脆而锋利。黑碳化硅分黑碳化硅粒度砂和黑碳化硅微粉两大类产品。产品主要用于耐火材料类产品的制造、泡沫陶瓷行业、太阳能硅板切割、水晶切割研磨、汽车发动原件制造、特种涂料行业、塑料制品改性、脱硫、供电、环保行业等。

绿碳化硅是以石油焦和硅石为主要原料，添加盐作为添加剂，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，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。

碳化硅制品可以分为很多类，根据不同的使用环境，50碳化硅生产厂家，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，50碳化硅厂家，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，50碳化硅报价，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，都属于 $-SiC$ 。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，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。

喷雾和分散弥雾法，这种方法是利用特定的设备，使牌高分散状态的液相或半液相的碳化硅废料直接成为固体颗粒。这种方法的优点在于可同使碳化硅废料的粉化过程和干燥过程同时进行，但缺点也存在，即颗粒强度相对较低，粒度相对较小。

热熔融成型法，这种方法主要利用了产品的低熔点这一特性，湖北50碳化硅，通过特殊的冷凝方式将熔融碳化硅废料冷凝结晶成符合要求的片状、条状、块状、半球状等颗粒。此技术在我国碳化硅废料工业化中得到了较大推广，取得了多项发明，技术水平已经接近更高水平。

湖北50碳化硅-50碳化硅厂家-顺福冶金(诚信商家)由安阳县顺福冶金耐材有限公司提供。安阳县顺福冶金耐材有限公司实力不俗，信誉可靠，在河南 安阳 的铁合金及制品等行业积累了大批忠诚的客户。顺福冶金带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！