

碳化硅 质优价廉 碳化硅

产品名称	碳化硅 质优价廉 碳化硅
公司名称	安阳市定兴冶金耐材有限责任公司
价格	.00/个
规格参数	材质:碳化硅 产地:安阳 粒度:各种粒度
公司地址	龙安区西高平村东
联系电话	5660222 13603724147

产品详情

材质	碳化硅	产地	安阳
粒度	各种粒度		

碳化硅 (sic) 是用[石英砂](#)、石油焦(或煤焦)、木屑为原料通过[电阻炉](#)高温冶炼而成。碳化硅在大自然也存在罕见的[矿物](#)，莫桑石。碳化硅又称[碳硅石](#)。在当代c、n、b等非氧化物高技术[耐火原料](#)中，碳化硅为应用最广泛、最经济的一种。可以称为金钢砂或耐火砂。

主要用途：

(1)作为磨料，可用来做磨具，如[砂轮](#)、[油石](#)、[磨头](#)、砂瓦类等。

(2)作为[冶金脱氧剂](#)和[耐高温材料](#)。

碳化硅主要有四大应用领域,即:[功能陶瓷](#)、高级耐火材料、磨料及冶金原料。目前碳化硅粗料已能大量供应,不能算[高新技术产品](#),而技术含量极高的纳米级碳化硅粉体的应用短时间不可能形成规模经济。

(3)高纯度的单晶，可用于制造半导体、制造[碳化硅纤维](#)。

主要用途：用于3—12英寸[单晶硅](#)、多晶硅、砷化钾、[石英晶体](#)等线切割。太阳能光伏产业、半导体产业、压电晶体产业工程性加工材料。