

# 北京黑碳化硅

产品名称	北京黑碳化硅
公司名称	北京铜马磨料磨具公司
价格	16.00/公斤
规格参数	
公司地址	北京市丰台区小屯西路南口
联系电话	13641098548

## 产品详情

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食盐)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，均为六方晶体，比重为3.20~3.25，显微硬度为2840~3320kg/mm<sup>2</sup>。包括黑碳化硅和绿碳化硅，其中：黑碳化硅是以石英砂、石油焦和优质硅石为主要原料，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。黑碳化硅是以石英砂(SiO<sub>2</sub>)和无烟煤或石油焦(C)为基本原料在摄氏1800度以上高温条件下生成的非金属矿产品，它具有硬度高、膨胀系数小、性脆、导热性好等特点，广泛应用于磨料磨具、电子产品研磨、耐火材料、特种陶瓷、泡沫陶瓷、涂料塑料添加改性、汽车配件、军工航空、炼钢用脱氧剂等。黑碳化硅分黑碳化硅粒度砂和黑碳化硅微粉两大类，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。