

# 碳化硅价格 金刚砂耐磨地面 金刚砂水处理 金刚砂滤料价格

产品名称	碳化硅价格 金刚砂耐磨地面 金刚砂水处理 金刚砂滤料价格
公司名称	河南博兰净水材料有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:博兰 型号:水处理 种类:金刚砂
公司地址	河南郑州市金水区金水区花园路
联系电话	86-037189998100 15238054254

## 产品详情

博兰联系人：胡经理博兰联系人手机：18135673171博兰联系电话：4006971003  
0371-89998100博兰联系传真：0371-60261900博兰联系qq：193564429博兰网址：<http://www.hnbolan.com>

磨料级碳化硅技术条件按gb/t2480—96。各牌号的化学成分由表6-6-47和表6-6-48给出。 磨料粒度及其组成、磨料粒度组成测定方法：按gb/t2481.2-2009。gb/t 9258.1-2000|涂附磨具用磨料 粒度分析  
第1部分：粒度组成gb/t 9258.2-2008|涂附磨具用磨料 粒度分析  
第2部分：粗磨粒p12 ~ p220粒度组成的测定gb/t 9258.3-2000|涂附磨具用磨料 粒度分析  
第3部分：微粉p240 ~ p2500粒度组成的测定9理化指标

项目sicfe2o3f.c比重 97% 1.2% 0.3%3.2g/cm3 90% 1.5% 0.5%10产地

长白山脉、河南、河北石家庄灵寿县、青海、甘肃、宁夏、四川、贵州、湖北丹江口等地。11输往国别  
美国、日本、韩国、及某些欧洲国家。12用途

### 简介

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。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]

作为磨料，可用来做磨具，如砂轮、油石、磨头、砂瓦类等。 作为冶金脱氧剂和耐高温材料。 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。用于半导体、避雷针、电路元件、高温应用、紫外光侦检器、结构材料、天文、碟刹、离合器、柴油微粒滤清器、细丝高温计、陶瓷薄膜、裁切工具、加热元件、核燃料、珠宝、钢、护具、触媒担体等领域。磨料磨具

主要用于制作砂轮、砂纸、砂带、油石、磨块、磨头、研磨膏及光伏产品中单晶硅、多晶硅和电子行业

的压电晶体等方面的研磨、抛光等。化工

可用做炼钢的脱氧剂和铸铁组织的改良剂，可用做制造四氯化硅的原料，是硅树脂工业的主要原料。碳化硅脱氧剂是一种新型的强复合脱氧剂，取代了传统的硅粉碳粉进行脱氧，和原工艺相比各项理化性能更加稳定，脱氧效果好，使脱氧时间缩短，节约能源，提高炼钢效率，提高钢的质量，降低原辅材料消耗，减少环境污染，改善劳动条件，提高电炉的综合经济效益都具有重要价值。“三耐”材料

利用碳化硅具有耐腐蚀、耐高温、强度大、导热性能良好、抗冲击等特性，碳化硅一方面可用于各种冶炼炉衬、高温炉窑构件、碳化硅板、衬板、支撑件、匣钵、碳化硅坩埚等。另一方面可用于有色金属冶炼工业的高温间接加热材料，如竖罐蒸馏炉、精馏炉塔盘、铝电解槽、铜熔化炉内衬、锌粉炉用弧型板、热电偶保护管等；用于制作耐磨、耐蚀、耐高温等高级碳化硅陶瓷材料；还可以制做火箭喷管、燃气轮机叶片等。此外，碳化硅也是高速公路、航空飞机跑道太阳能热水器等的理想材料之一。有色金属

利用碳化硅具有耐高温，强度大，导热性能良好，抗冲击，作高温间接加热材料，如竖罐蒸馏炉，精馏炉塔盘，铝电解槽，铜熔化炉内衬，锌粉炉用弧型板，热电偶保护管等。钢铁

利用碳化硅的耐腐蚀，抗热冲击耐磨损，导热好的特点，用于大型高炉内衬提高了使用寿命。冶金选矿

碳化硅硬度仅次于金刚石，具有较强的耐磨性能，是耐磨管道，叶轮、泵室、旋流器，矿斗内衬的理想材料，其耐磨性能是铸铁、橡胶使用寿命的5--20倍也是航空飞行跑道的理想材料之一。建材陶瓷砂轮工业

本产品的品牌是博兰，型号是水处理，种类是金刚砂，规格是1-2mm，材质是金刚砂，粒度是60（目），适用范围是水处理