

华拓冶金碳化硅磨料抛光SIC70 88 90二级碳化硅

产品名称	华拓冶金碳化硅磨料抛光SIC70 88 90二级碳化硅
公司名称	安阳华拓冶金有限责任公司
价格	500.00/吨
规格参数	品牌:华拓冶金 产地:安阳 品名:碳化硅
公司地址	曲沟工业园
联系电话	5039931 13103727848

产品详情

产品信息：产品名：碳化硅产品用途：铸造、炼钢粒度：100目/200目/300目/可按客户需求加工化学成分：SIC95/97/98/99包装：小袋+吨包/客户定制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。

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。

碳化硅主要有四大应用领域，即：功能陶瓷、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。

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。

黑碳化硅是以石英砂和石油焦碳为主要原料，在电阻炉内经高温冶炼而成。呈黑色结晶，性脆而锋利，并具有一定的导热性和导电性。

绿碳化硅是以石油焦和优质硅石为主要原料，添加食盐作为添加剂，在电阻炉内经高温冶炼而成。呈绿色结晶，性脆而锋利，并具有一定的导热性和导电性。