

黑碳化硅生产厂家 顺福冶金 福建黑碳化硅

产品名称	黑碳化硅生产厂家 顺福冶金 福建黑碳化硅
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

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。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。目前碳化硅粗料已能大量供应，黑碳化硅厂家，不能算高新技术产品，而技术含量较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。

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、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。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。

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，福建黑碳化硅，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，黑碳化硅供应商，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。

碳化硅的使用成本较低，加入碳化硅颗粒可以防止析出碳化物，增加铁素体量，黑碳化硅生产厂家，减少白口，使铸铁组织致密，显著提高加工性能并使切削面光洁；特别是熔炼中，增加石墨核心，提高球铁的石墨球数，改善灰铁的石墨形态等等都非常有益；经过大量的实验总结得出碳化硅在灰铸铁生产中已经成为重要的材料。

一般碳化硅作为孕育剂的时候，碳化硅以碎粒状随着铁水加入到烧包中，可以有效的起到薄壁铸铁件的孕育处理作用。铸铁使用碳化硅加入量很少，对铸铁的化学成分影响甚小，对其显微组织的影响却很大，因而能改善灰铸铁的力学性能，对其物理性能也有明显的影响。

黑碳化硅生产厂家-顺福冶金-福建黑碳化硅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（www.aysfyj.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！