

高纯碳化硅粉生产厂家 顺福冶金 四川高纯碳化硅粉

产品名称	高纯碳化硅粉生产厂家 顺福冶金 四川高纯碳化硅粉
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

碳化硅在光伏领域的应用：

光伏逆变器对光伏发电作用非常重要，不仅具有直交流变换功能，还具有地发挥太阳能电池性能的功能和系统故障保护功能。归纳起来有自动运行和停机功能、大功率跟踪控制功能、防单独运行功能(并网系统用)、自动电压调整功能(并网系统用)、直流检测功能(并网系统用)、直流接地检测功能等。

国内逆变器厂家对新技术和新器件的应用还是太少，以碳化硅为功率器件的逆变器，并且开始大批量应用，碳化硅内阻很少，可以把效率做很高，开关频率可以达到10K，高纯碳化硅粉供应商，也可以节省LC滤波器和母线电容。碳化硅材料在光伏逆变器应用上或有突破。

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，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，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，高纯碳化硅粉生产厂家，是理想的材料。

目前国内外广泛应用于转炉、电炉、连铸、炉外精炼以及钢包中的碳化硅，是20世纪80年代发展起来的一类较为新型的碱性碳化硅——碳复合碳化硅。碳复合碳化硅中一般含有3%~30%的碳。在炼钢过程中，高纯碳化硅粉批发，碳的氧化反应是冶炼过程的重要反应。

把钢水中的含碳量氧化降低到所炼钢号的规格内，四川高纯碳化硅粉，是炼钢的重要任务之一。而碳化硅的脱碳会造成钢水中碳的含量增加改变钢的组成，尤其在冶炼纯净钢、超纯净钢时，碳化硅的脱碳会对钢水及钢材质量产生较大的影响。碳化硅的脱碳机理为：当冶炼进行的一定程度后，钢与碳化硅之间存在一定的液相隔离层。反应物在碳化硅表面形成一个固相产物层，碳化硅中的组成元素穿过该层扩散到钢水中。

高纯碳化硅粉生产厂家-顺福冶金(在线咨询)-四川高纯碳化硅粉由安阳县顺福冶金耐材有限公司提供。“硅碳合金,碳化硅,喷吹碳粉,包芯线,增碳剂,石墨球,硅碳球”选择安阳县顺福冶金耐材有限公司，公司位于：安阳县曲沟镇永定村，多年来，顺福冶金坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。顺福冶金期待成为您的长期合作伙伴！