

# 黑碳化硅粒度砂生产厂家 顺福冶金 云南黑碳化硅粒度砂

产品名称	黑碳化硅粒度砂生产厂家 顺福冶金 云南黑碳化硅粒度砂
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

碳化硅的硬度很大，莫氏硬度为9.5级，仅次于较硬的金刚石（10级），具有优良的导热性能，是一种半导体。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。

作为磨料，云南黑碳化硅粒度砂，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。

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、珠宝、钢、护具、触媒担体等领域。

喷雾和分散弥雾法，黑碳化硅粒度砂生产厂家，这种方法是利用特定的设备，使牌高分散状态的液相或半液相的碳化硅废料直接成为固体颗粒。这种方法的优点在于可同使碳化硅废料的粉化过程和干燥过程同时进行，但缺点也存在，即颗粒强度相对较低，粒度相对较小。

热熔融成型法，黑碳化硅粒度砂厂家，这种方法主要利用了产品的低熔点这一特性，通过特殊的冷凝方式将熔融碳化硅废料冷凝结晶成符合要求的片状、条状、块状、半球状等颗粒。此技术在我国碳化硅废料工业化中得到了较大推广，取得了多项发明，技术水平已经接近更高水平。

高温下的碳化硅材料合成材料有包括碳化硅电极、碳化硅模具和碳化硅制品三种，这三种材料中的碳化硅在高温下，碳化硅很容易发生氧化燃烧反应，造成材料表面胶碳层气孔率增加和结构疏松，影响使用寿命。碳化硅电极因高温电弧会发生部分升华氧化，会造成碳化硅制品的不断消耗，甚至发生断裂、破损。而碳化硅制品损耗率会达到40—60%。

碳化硅制品经过涂料浸渍涂刷处理后，其高温ZS-1011碳化硅过涂料液能渗入到碳化硅制品的气孔中，排空碳化硅制品里残留的空气，在碳化硅制品气孔及碳化硅制品表面形成一层保护膜。正是这层保护膜能有效的隔绝空气直接与碳化硅制品接触而发生氧化反应，黑碳化硅粒度砂报价，不会在高温巨变中开裂，脱落，从而能有效的延缓碳化硅制品的氧化，延长碳化硅制品的使用寿命。

黑碳化硅粒度砂生产厂家-顺福冶金-云南黑碳化硅粒度砂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实力不俗，信誉可靠，在河南 安阳 的铁合金及制品等行业积累了大批忠诚的客户。顺福冶金带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！