

河南碳化硅脱氧剂 博亿高温 碳化硅脱氧剂供应商

产品名称	河南碳化硅脱氧剂 博亿高温 碳化硅脱氧剂供应商
公司名称	安阳博亿高温材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县曲沟镇工业园区
联系电话	13837289686 13837289686

产品详情

碳化硅理化性质：物质特性。碳化硅的硬度很大，莫氏硬度为9.5级，碳化硅脱氧剂批发，仅次于十分硬的金刚石（10级），具有优良的导热性能，是一种半导体。碳化硅至少有70种结晶形态。 - 碳化硅为比较常见的一种同质异晶物，在高于2000 °C高温下形成，具有六角晶系结晶构造（似纤维状）。碳化硅由于化学性能稳定、导热系数高、热膨胀系数小、耐磨性能好，河南碳化硅脱氧剂，除作磨料用外，还有很多其他用途，

常用的碳化硅磨料有两种不同的晶体，一种是绿碳化硅，含SiC?97%以上，主要用于磨硬质合金工具。另一种是黑碳化硅，碳化硅脱氧剂生产厂家，有金属光泽，含SiC?95%以上，强度比绿碳化硅大，但硬度较低，主要用于磨铸铁和非金属材料。在陨石和地壳中虽有少量碳化硅存在，但迄今尚未找到可供开采的矿源。

工业碳化硅因所含杂质的种类和含量不同，碳化硅脱氧剂供应商，而呈浅黄、绿、蓝乃至黑色，透明度随其纯度不同而异。碳化硅晶体结构分为六方或菱面体的 β -SiC和立方体的 α -SiC。 α -SiC由于其晶体结构中碳和硅原子的堆垛序列不同而构成许多不同变体，已发现70余种。 β -SiC于2100 °C以上时转变为 α -SiC。

碳化硅的工业制法是用石英砂和石油焦在电阻炉内炼制。炼得的碳化硅块，经破碎、酸碱洗、磁选和筛分或水选而制成各种粒度的产品。碳化硅有黑碳化硅和绿碳化硅两个常用的基本品种，其韧性高于绿碳化硅，大多用于加工抗张强度低材料，如玻璃、陶瓷、石材、耐火材料、铸铁和有色金属。

碳化硅的使用？

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%。

河南碳化硅脱氧剂-博亿高温-碳化硅脱氧剂供应商由安阳博亿高温材料有限公司提供。安阳博亿高温材料有限公司为客户提供“钒钛炮泥,环保炮泥,新型无水炮泥”等业务，公司拥有“博亿高温”等品牌，专注于粉末冶金等行业。，在安阳县曲沟镇工业园区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：韩经理。