

天津炼钢用碳化硅 炼钢用碳化硅厂家 博亿高温

产品名称	天津炼钢用碳化硅 炼钢用碳化硅厂家 博亿高温
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，立方晶系结构，与钻石相似，天津炼钢用碳化硅，则在低于2000 °C生成虽然在异相触媒担体的应用上，因其具有比 型态更高之单位表面积而引人注目，但直至今日，此型态尚未有商业上之应用。碳化硅主要有四大应用领域，即：功能陶瓷、高质量耐火材料、磨料及冶金原料。目前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。

碳化硅的性质和作用是什么？

碳化硅（SiC）是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑为原料通过电阻炉高温冶炼而成。碳化硅在大自然也存在罕见的矿物 - 莫桑石中。碳化硅又称金刚砂或耐火砂。碳化硅是用石英砂、石油焦(或煤焦)、木屑(生产绿色碳化硅时需要加)等原料在电阻炉内经高温冶炼而成。

黑碳化硅是以石英砂，石油焦和硅石为主要原料，炼钢用碳化硅供应商，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。绿碳化硅是以石油焦和硅石为主要原料，炼钢用碳化硅厂家，添加作为添加剂，通过电阻炉高温冶炼而成。其硬度介于刚玉和金刚石之间，炼钢用碳化硅生产厂家，机械强度高于刚玉。

立方碳化硅，它是以特殊工艺制取的黄绿色晶体，用以制作的磨具适于轴承的超精加工，可使表面粗糙度从Ra32 ~ 0.16微米一次加工到Ra0.04 ~ 0.02微米。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，除作磨料用外，还有很多其他用途。

以特殊工艺把碳化硅粉末涂布于水轮机叶轮或汽缸体的内壁，可提高其耐磨性而延长使用寿命1~2倍；用以制成的耐火材料，耐热震、体积小、重量轻而强度高，节能效果好。低品级碳化硅（含SiC约85%）是的脱氧剂，用它可加快炼钢速度，并便于控制化学成分，提高钢的质量。碳化硅的硬度很大，具有优良的导热性能，是一种半导体，高温时能。因此，碳化硅还大量用于制作电热元件硅碳棒。

天津炼钢用碳化硅-炼钢用碳化硅厂家-博亿高温(诚信商家)由安阳博亿高温材料有限公司提供。“钒钛炮泥,环保炮泥,新型无水炮泥”选择安阳博亿高温材料有限公司，公司位于：安阳县曲沟镇工业园区，多年来，博亿高温坚持为客户提供好的服务，联系人：韩经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。博亿高温期待成为您的长期合作伙伴！