

宁夏碳化硅 汇鑫冶金耐材厂家 碳化硅生产厂家

产品名称	宁夏碳化硅 汇鑫冶金耐材厂家 碳化硅生产厂家
公司名称	安阳县曲沟镇汇鑫冶金耐材加工部
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市安阳县曲沟镇北曲沟村东环路口500米路南
联系电话	18637215550 18637215550

产品详情

由于天然含量甚少，碳化硅主要多为人造。常见的方法是将石英砂与焦炭混合，利用其中的二氧化硅和石油焦，加入盐和木屑，碳化硅生产厂家，置入电炉中，加热到2000 °C左右高温，碳化硅球厂家，经过各种化学工艺流程后得到碳化硅微粉。碳化硅(SiC)因其很大的硬度而成为一种重要的磨料，但其应用范围却超过一般的磨料。它所具有的耐高温性、导热性而成为隧道窑或梭式窑的窑具材料之一，它所具有的导电性使其成为一种重要的电加热元件等。

碳化硅包括黑碳化硅和绿碳化硅，碳化硅反应，其中：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。绿碳化硅是以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。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，有金属光泽，含SiC 95%以上，强度比绿碳化硅大，但硬度较低，碳化硅球，主要用于磨铸铁和非金属材料。

碳化硅球有黑碳化硅和绿碳化硅两个常用的基该品种，都属 α -SiC。在碳化硅生产中，关注生产制造的绿色、低碳化。依靠技术升级，提高生产规模，宁夏碳化硅，利用规模优势降低单位能耗；注重它生产过程中如碳化硅回收、粉尘处理、水的循环再利用等，降低资源利用。碳化硅晶片在我国研制尚属起步阶段，碳化硅晶片在国内的使用较少，碳化硅资料产业的展开缺乏下游使用企业的支撑。而碳化硅因其具有更轻的质量、更高的热稳定性和比刚度，所以一直被选作制作光学反光镜的上佳材料。

宁夏碳化硅-汇鑫冶金耐材厂家-碳化硅生产厂家由安阳县曲沟镇汇鑫冶金耐材加工部提供。安阳县曲沟镇汇鑫冶金耐材加工部为客户提供“碳化硅,复合脱氧剂,硅碳球,回收各种废旧耐火材料”等业务，公司拥有“碳化硅,复合脱氧剂,硅碳球,回收各种废旧耐火材料”等品牌，专注于炉料、熔剂等行业。，在安阳市安阳县曲沟镇北曲沟村东环路口500米路南的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。同时本公司还是从事炼钢复合脱氧剂，复合脱氧剂，钢水复合脱氧剂的厂家，欢迎来电咨询。