

恒旺冶金 金属硅硅粉厂家 河北金属硅硅粉

产品名称	恒旺冶金 金属硅硅粉厂家 河北金属硅硅粉
公司名称	安阳市恒旺冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省安阳县曲沟镇武旺村
联系电话	13403722666

产品详情

金属硅：生产化学用硅的含有氧化硅矿物中的杂质和粘着物，在熔炼过程中有的完全被还原，有的部分被还原，有的以化合物形态进入产品硅中或生成熔渣。这样不仅增大能量消耗，降低产品质量，还给熔炼过程造成困难。因此，对化学用硅冶炼所用的含氧化硅矿物的化学组成要求严格。“金属硅”（我国也称工业硅）是上世纪六十年代中期出现的一个商品名称。它的出现与半导体行业的兴起有关。

金属硅：化学用硅生产原料在化学用硅生产上，原料是实现良好作业的先决条件。用石英的岩石作生产化学金属硅的原料，低灰分的含碳材料作还原剂。电炉法生产化学用硅的原料主要有硅石和碳素原料。碳素原料又以石油焦为主，有优质的无烟煤或木炭，河北金属硅硅粉，也可以掺用一部分，以增加炉料比电阻。“金属硅”（我国也称工业硅）是上世纪六十年代中期出现的一个商品名称。它的出现与半导体行业的兴起有关。

工业上，金属硅通常是在电炉中由碳还原二氧化硅而制得。化学反应方程式： $\text{SiO}_2 + 2\text{C} \rightarrow \text{Si} + 2\text{CO}$ 这样制得的硅纯度为97~98%，金属硅硅粉价格，叫做金属硅。再将它融化后重结晶，金属硅硅粉厂家，用酸除去杂质，得到纯度为99.7~99.8%的金属硅。无定形硅化学性质活泼，在氧气中能剧烈燃烧。它在高温下与卤素、氮、碳等非金属发生反应，也能与镁、钙、铁等金属作用，生成硅化物。金属硅（也称工业硅）是20世纪六十年代中期出现的一个商品名称。

恒旺冶金(图)-金属硅粉厂家-河北金属硅粉由安阳市恒旺冶金耐材有限公司提供。恒旺冶金(图)-金属硅粉厂家-河北金属硅粉是安阳市恒旺冶金耐材有限公司(www.hnhwyj.com) 今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：马经理。