

金属硅粉供应商 恒旺冶金 山西金属硅粉

产品名称	金属硅粉供应商 恒旺冶金 山西金属硅粉
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

工业上，金属硅粉厂，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： $\text{SiO}_2 + 2\text{C} + 2\text{CO}$ 这样制得的硅纯度为97~98%，叫做金属硅。再将它融化后重结晶，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，金属硅粉供应商，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。

金属硅：化学用硅生产原料在化学用硅生产上，金属硅粉求购，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，山西金属硅粉，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，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。

金属硅的用途：金属硅（Si）是工业提纯的单质硅，主要用于生产有机硅、制取高纯度的半导体材料以及配制有特殊用途的合金等。配制合金硅铝合金是用量很大的硅合金。硅铝合金是一种强复合脱氧剂，在炼钢过程中代替纯铝可提高脱氧剂利用率，并可净化钢液，提高钢材质量。硅铝合金密度小，热膨胀系数低，铸造性能和抗磨性能好，用其铸造的合金铸件具有很高的抗击冲击能力和很好的高压致密性，可大大提高使用寿命，常用其生产航天飞行器和汽车零部件。

金属硅粉供应商-恒旺冶金(在线咨询)-山西金属硅粉由安阳市恒旺冶金耐材有限公司提供。安阳市恒旺冶金耐材有限公司（www.hnhwyj.com）拥有很好的服务和产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！