

# 河南金属硅 振龙冶金 金属硅粉

产品名称	河南金属硅 振龙冶金 金属硅粉
公司名称	安阳振龙冶金材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳县水冶镇大白公路井家庄段
联系电话	13937287415

## 产品详情

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，高纯金属硅价格，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。对原料要求具有必要的纯度，有良好的反应能力，以便达到产品的规格；还原剂具有不同的反应能力，以便能与石英石发生充分反应；炉料具有不同的成分，并且既有不同的粒度，以便通过适当的配合，金属硅粉，使炉料电炉发生良好的影响。

在高温下生成的硅还可与过量的碳直接化合生成碳化硅。冶炼铝合金时加入少量的纯度为98%的金属硅，高纯金属硅生产厂，可大大改善铝合金的性能。纯度为98~99%的金属硅可用来生产氢硅一类的中间产品，配制几百种硅树脂润滑剂和防水化合物等。金属硅也是电子工业超纯硅的原料，用来生产单晶硅和多晶硅，是大规格集成电路的基础材料，还用于生产光导纤维。作为优质半导体材料，高纯度单晶硅可制造太阳能电池。

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。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。金属硅又称结晶硅或工业硅，河南金属硅，其主要用途是作为非铁基合金的添加剂。金属硅冶炼属于高耗能生产，我国的金属硅生产由来已久，随着国家能源政策的收紧和节能减排的开展，以及对新能源的提倡，金属硅冶炼已经成为初级的产品和工艺。

河南金属硅-振龙冶金-金属硅粉由安阳振龙冶金材料有限公司提供。安阳振龙冶金材料有限公司（[www.anyangyejin.com](http://www.anyangyejin.com)）是从事“生产销售：新型冶金辅料,无水炮泥,销售：耐火材料,冶金助剂”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：万经理。