

高纯金属硅粉厂 博亿高温 山东高纯金属硅粉

产品名称	高纯金属硅粉厂 博亿高温 山东高纯金属硅粉
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

金属硅（工业硅或结晶硅）的冶炼工艺主要包括以下几种：

炼硅炉冶炼：这是传统的金属硅冶炼工艺，主要包括高炉法、电石法和硅石还原法。

高炉法：将硅石与焦炭或煤粉混合，通过高炉进行冶炼。在高炉中，山东高纯金属硅粉，焦炭或煤粉的燃烧产生的高温和还原性气氛使硅石中的二氧化硅还原为金属硅。这种方法冶炼成本较低，高纯金属硅粉批发，但产物纯度也较低。

电石法：将硅石与焦炭或煤粉混合，高纯金属硅粉厂，通过电石炉进行冶炼。在电石炉中，通过电弧加热使硅石还原为金属硅。这种方法冶炼成本较高，高纯金属硅粉价格，但产物纯度较高。

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。制造高纯半导体：现代化大型集成电路几乎都是用高纯度金属硅制成的，而且高纯度金属硅还是生产光纤的主要原料，可以说金属硅已成为信息时代的基础支柱产业。随着科学技术的发展，金属硅的应用领域还将进一步扩大。

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，有的煤或木炭，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。

高纯金属硅粉厂-博亿高温(在线咨询)-山东高纯金属硅粉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!