

441金属硅厂家 441金属硅 泰达冶金

产品名称	441金属硅厂家 441金属硅 泰达冶金
公司名称	安阳市泰达冶金耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安阳市殷都区安钢大道祥瑞商务楼
联系电话	18639069997

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，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，有无烟煤或木炭，441金属硅，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，441金属硅生产厂家，以便通过适当的配合，使炉料电炉发生良好的影响。

金属硅又称结晶硅或工业硅，其主要用途是作为非铁基合金的添加剂。硅是非金属元素，呈灰色，有金属色泽，性硬且脆。

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。生产硅橡胶、硅树脂、硅油等有机硅硅橡胶弹性好，耐高温，用于制作耐高温垫圈等。

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。

氧化硅矿物冶炼金属硅的过程是无渣过程，441金属硅厂家，化学硅冶炼对硅石的选用较严格，不仅杂质含量要少，还要求有高的机械强度、足够的热稳定性，适宜的粒度组成。化学用硅熔炼尽量采用硅石。

天然形态的氧化硅或者是以独立的石英矿物存在，441金属硅供应商，或者是以几乎全是由氧化硅积成的岩石—硅石，或硅石形态的砂岩存在。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。

441金属硅厂家-441金属硅-泰达冶金(查看)由安阳市泰达冶金耐材有限公司提供。安阳市泰达冶金耐材有限公司(www.aytdyj.com)在铁合金及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，泰达冶金一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：张经理。