

## 441金属硅批发厂家 泰达冶金 441金属硅

产品名称	441金属硅批发厂家 泰达冶金 441金属硅
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

不同的制粉方法得到的硅粉活性是有区别的，判定活性的因素为：粉粒的微观结构，比表面积、粒径级配、表面保护和设备钢耗等。

化学成份符合要求指标的硅，炼制中已获得较佳微观结构，保证其拥有参与反应的较佳活性，即其天性或自然性能，制粉时一定要尽量降低对其天然微观结构的劣化作用，减少其晶粒及晶粒群间的变形，使绝大部分硅粉仍保持住原有的天然微观结构。

硅粉比表面积大，参与反应速度加快，反应更完善，硅的利用率高，反应区域流化态更理想，硅耗率较低，从而显示其活性高。

氧化硅矿物冶炼金属硅的过程是无渣过程，441金属硅批发厂家，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，或者是以几乎全是由氧化硅积成的岩石—硅石，441金属硅，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，441金属硅生产厂家，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。

金属硅成分主要是硅，因此和硅具有相类似的性质。硅有无定形硅和晶形硅两种同素异形体。无定形硅是灰黑色粉末，实际上也是一种微晶体。晶形硅具有金刚石的晶体结构和半导体性质，熔点 1410℃，441金属硅价格，沸点 2355℃，密度2.32~2.34克/厘米<sup>3</sup>，莫氏硬度 7，性脆。

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。

441金属硅批发厂家-泰达冶金(在线咨询)-441金属硅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。