

# 金属硅细粉批发 泰达冶金 常州金属硅细粉

产品名称	金属硅细粉批发 泰达冶金 常州金属硅细粉
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

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。金属硅是由石英和焦炭在电热炉内冶炼成的产品，主成分硅元素的含量在98%左右（近年来，含Si量99.99%的也包含在金属硅内），其余杂质为铁、铝、钙等。

金属硅行业特点分析，随着近年世界经济以信息技术为先导的生物技术、空间技术和海洋技术的发展，掀起了的新一轮科技革命，而硅材料又成为许多新材料和新能源开发利用不可替代的基础性材料，为金属硅产业的发展提供了广阔的市场空间。

金属硅的分类通常按金属硅成分所含的铁、铝、钙三种主要杂质的含量来分类。按照金属硅中铁、铝、钙的含量，可把金属硅分为553、441、411、421、3303、3305、2202、2502、1501、1101等不同的牌号。

工业上，金属硅细粉报价，金属硅通常是在电炉中由碳还原二氧化硅而制得。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。

高纯的单晶硅是重要的半导体材料。金属硅行业特点分析，在单晶硅中掺入微量的第IIIA族元素，形成p型硅半导体；掺入微量的第VA族元素，金属硅细粉批发，形成n型和p型半导体结合在一起，就可做成太阳能电池，将辐射能转变为电能。在开发能源方面是一种很有前途的材料。

金属陶瓷、宇宙航行的重要材料。金属硅行业特点分析，将陶瓷和金属混合烧结，制成金属陶瓷复合材料，常州金属硅细粉，它耐高温，富韧性，可以切割，既继承了金属和陶瓷的各自的优点，又弥补了两者的先天缺陷。

金属硅细粉批发-泰达冶金(在线咨询)-常州金属硅细粉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)有实力，信誉好，在河南安阳的铁合金及制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进泰达冶金和您携手步入辉煌，共创美好未来！