

# 高纯金属硅，金属硅块，金属硅粉，现货 99.58各种规格

产品名称	高纯金属硅，金属硅块，金属硅粉，现货 99.58 各种规格
公司名称	河南三翔耐火材料有限公司
价格	面议
规格参数	品名:金属硅 牌号:si1101 产地:河南
公司地址	河南省巩义市芝田镇喂庄村
联系电话	0371-64100728 15038088689

## 产品详情

### 产品介绍

中文名称:金属硅中文别名:结晶硅;工业硅;硅微粉;硅粉;多晶硅;单晶硅;硅光学窗;硅英文名称:silicon英文别名:silicon coating quality balzerscas:7440-21-3[1]einecs:231-130-8分子式:si分子量:28.0855hs code:2804.6900

### 产品实拍图

### 金属硅块

### 金属硅简介

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。中国是全球主要的金属硅产地，2007年中国金属硅总产量为95-100万吨，国内金属硅消费量达25万吨以上，而且近几年国内对金属硅的需求也在不断增加，国内消费量在总产量中的比重也在不断提高。中国的金属硅产能比较大，产量主要集中在贵州、云南、福建、广西、四川、湖南。其中冶金级金属硅553、441有着较广的分布区域，主要分布在贵州、湖南、四川、云南、广西、内蒙、新疆等地，其中贵州是最主要的金属硅生产省份，产量占全国产量的15%-35%。在未来5到10年内，金属硅市场需求将继续稳步增加。随着汽车在越来越多的地方普及，铝合金行业对金属硅用量将继续增加。此外，化工行业也将成为金属硅需求增加的主要动力。未来5年内，世界金属硅需求每年平均增长率将达到5%。随着全球经济一体化和国际间在经济的分工合作的发展，中国有丰富的硅石资源、小水电资源和廉价劳动力，中国金属硅行业的发展前景是美好的。金属硅生产的出路是发展高附加值产品。金属硅粉、高纯金属硅等产品在市场上价格销售较高，并且国家鼓励生产高附加值产品，还将给与出口退税，中国金属硅行业向深加工发展是一种趋势。

## 金属硅粉

## 金属硅粉

据调查，目前国内生产硅微粉的能力约25万吨，主要是普通硅微粉，而高纯超细硅微粉大量依靠进口。初步预测2005年我国对超细硅微粉的需求量将达6万吨以上。其中，橡胶行业是最大的用户，涂料行业是重要有巨大潜力的应用领域，电子塑封料、硅基板材料和电子电器浇注料对高纯超细硅微粉原料全部依靠进口，仅普通球形硅微粉的价格2—3万元/吨，而高纯超细硅微粉的价格则高达几十万元/吨以上。金属硅粉生产能力不仅没过剩且尚存在缺口。从科技部战略研究院的调研报告显示，虽然我国金属硅产能扩张很快，但由于建设周期以及市场波动的原因，硅粉产业一直存在供不应求的现象。2008年，我国硅粉环节产量为4500吨，硅粉需求却超过2万吨，这就意味着3/4左右的需求还要依靠进口来满足。据其测算，2009年国内光伏电池产量即使保持2008年2300兆瓦的水平，按照每兆瓦光伏电池需要12吨硅粉的行业平均水平计算，也需要2.8万吨多硅粉。据估计，2009年国内多硅粉产量有可能突破1万吨，这意味着还至少需要进口近2万吨多硅粉，才能满足国内的生产需求。由于金属硅是一种易脆物料，在粉磨过程中筛余物不能很好的控制，过粉磨现象严重，造成硅粉浪费大，生产成本低，产品粒度不达标，使得产品不仅产量上不去，还没有竞争力。目前国内粉磨硅粉的设备主要有挤压磨、圆盘磨、雷蒙磨、鄂式破碎机等，这些设备不仅能耗高，效率低。使得硅粉的产量上不去，长沙深湘通用机器有限公司经过多年的研发和实验，成功生产出柱磨机，把硅粉磨难题成功的解决了，将硅粉磨中-45 μm含量有效控制在5%以内。

## 金属硅包装

金属硅规格及包装：

0-10cmm 10-20cm,20-30cmm,200目 , 325目 , 25kg/袋 , 双层包装或吨包装 , 具体可按客户要求调整。

包装图片

金属硅粉

本产品的品名是金属硅 , 牌号是si1101 , 产地是河南 , 硅含量 是99.5 ( % ) , 杂质含量是0.4 ( % ) , 重量是3 ( kg/块 )