

硅块 中州硅业现货供应 单质硅块

产品名称	硅块 中州硅业现货供应 单质硅块
公司名称	浙江中州硅业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	衢州市东港二路88号1幢
联系电话	13388506777 13388506777

产品详情

浙江中州硅业有限公司从事工业硅粉（金属硅粉）、硅微粉、微硅粉的研究和产品的深加工、制造；有二氧化硅（石英粉）、金属硅块的生产基地。

哪位知道硅石粉和金属硅粉的区别？

硅石粉(Silica powder) 分子式SiO₂，俗称石英砂是一种原材料。用于制备硅化合物和硅酸盐。指标根据产品的不同，含硅量不同。普通含硅量97%到98%左右，根据品质的不同，价格范围100-300元/吨不等。

金属硅粉(silicon metal powder)金属硅粉系采用金属硅块经熔炼加工除铁而成，其理化指标如下：

项目 Si(%) Ca(%) Fe(%) 细度

含量 98 0.30 0.60 200目

97 0.35 0.70 200目

95 0.50 0.75 200目

含硅量98%左右，好的产品Si达99.8%。有不同的牌号如441，553等。因为经过了加工，价格大不同于硅石粉，要几千元/吨。

简单的说，硅石粉是原材料，而金属硅粉是进行了深加工的产品。这是本质上的差别。

耐火材料用硅灰强度变化特性：低水泥浇注料的强度不论是低温、中温和高温阶段都能持续增长，而普通浇注料的中温强度有明显下降。目前耐火材料制品，陶瓷风阀和陶瓷内筒应用已经十分广泛。并且根据现有资料报导，低水泥浇注料在国外应用十分广泛，硅块，已应用在焦炉、烧结、炼铁、炼钢、轧钢

、有色冶金、石油和化工、水泥、玻璃陶瓷及发电等工业中。

浙江中州硅业有限公司从事工业硅粉（金属硅粉）、硅微粉、微硅粉的研究和产品的深加工、制造；有二氧化硅（石英粉）、金属硅块的生产基地。

微硅粉按粒径大小或比表面积来划分：

- 1、中位径在0.3um左右，比表面积值在15-25m²/g，几乎全部颗粒粒径 1um，导热硅块，世界上绝大多数硅灰均属此类。
- 2、微硅粉中位径在0.1um左右或以下，硅块厂家，比表面积值在 30m²/g，一般出现在高纯度微硅粉中，单质硅块，比较少见。
- 3、中位径在0.5-2.0um，比表面积值在5-15m²/g，罕见。
- 4、中位径 2.0um，极罕见，使用性能差。

硅块-中州硅业现货供应-单质硅块由浙江中州硅业有限公司提供。“工业硅粉,金属硅粉”选择浙江中州硅业有限公司，公司位于：衢州市东港二路88号1幢，多年来，中州硅业坚持为客户提供好的服务，联系人：吕先生。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。中州硅业期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司还是从事硅块厂家，硅粉厂家，金属硅粉厂家的厂家，欢迎来电咨询。