

工业硅粉原料 开化工业硅粉 中州硅业现货供应

产品名称	工业硅粉原料 开化工业硅粉 中州硅业现货供应
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。

耐火材料用微硅粉硅灰具有以下优点：

1、提高耐火材料浇注料强度

传统耐火材料中有众多孔隙，工业硅粉报价，微硅粉充填于孔隙中，提高了体积密度和降低气孔率，开化工业硅粉，可以明显提高强度。

2、提高浇注性能

微硅粉有强的活性，在水中能形成胶体粒子，加入适量的分散剂，可增强流动性，从而改善浇注性能。

3、提高耐火材料耐高温性能与耐久性，延长产品的使用寿命，从而降低成本

微硅粉硅灰在水中易形成—Si-OH基，具有较强的亲水性和活性，能增强耐火材料的凝聚，同时对高温性能有较大的改善，并可延长耐火材料浇注料的使用寿命。

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。

98金属硅粉硅出口前景是很大的，主要质量这都是国外厂商非常注重的的问题，杂质含量越少越好，现在比如太阳能上面都有使用多晶硅等等。铸造铝合金公司是必须使用的。特别是压铸铝合金硅含量10%左右。98金属硅粉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，98金属硅粉通常是在电炉中由碳还原二氧化硅而制得。
化学反应方程式： $\text{SiO}_2 + 2\text{C} \rightarrow \text{Si} + 2\text{CO}$ 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，工业硅粉厂，得到纯度为99.7~99.8%的金属硅。

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。

添加微硅粉之后具有如下特点：

1. 高强、早强：1天抗压强度 20Mpa，3天抗压强度 35Mpa;
2. 超流态：初始流动度 270MM，可填充全部缝隙，满足设备二次灌浆的要求；
3. 无收缩：具有微膨胀补偿功能，消除水泥硬化收缩现象，灌浆后保证设备与基础之间紧密接触，确保高精度的安装需要；

工业硅粉原料-开化工业硅粉-中州硅业现货供应(查看)由浙江中州硅业有限公司提供。浙江中州硅业有限公司位于衢州市东港二路88号1幢。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前中州硅业在单质中享有良好的声誉。中州硅业取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。中州硅业全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。