

# 冶金用硅粉供应商 银川冶金用硅粉 巩义市盛世耐材

产品名称	冶金用硅粉供应商 银川冶金用硅粉 巩义市盛世耐材
公司名称	巩义市盛世耐材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市永安路中段
联系电话	13949026665

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市盛世耐材有限公司

### 冶金用硅粉

粒度过大时，由于不能和捣炉粘料及反应速度相适应，易使未反应的硅石进入液体硅中，造成渣量增多，冶金用硅粉公司，出炉困难，硅的回收率降低，能耗增大，甚至造成炉底上涨，影响正常生产。粒度过小，虽能增大还原剂的接触表面，有利于还原反应的进行，冶金用硅粉供应商，但反应过程中生产的气体不能顺利排出，冶金用硅粉厂商，又会减慢反应速度。粒度过小时。带入的杂质又会增多，影响产品质量。生产中一般小于5mm的硅石不宜采用。冶金用硅粉

### 冶金用硅粉反应温度对硅溶胶的影响

#### 冶金用硅粉

反应温度对硅溶胶的影响，当温度低于80摄氏度时，反应比较平稳，但到5小时后，反应不够完全PH较高，而高于90摄氏度时，反应非常剧烈，银川冶金用硅粉，操作比较困难；温度在80摄氏度左右时，反应较快，而过程也易于控制，硅溶胶的品质也非常的理想。因此，制备硅溶胶的合适温度以80摄氏度为宜。在制备硅溶胶时，反应时间为4小时，二氧化硅的含量较低，而PH值较高；而反应时间较提高二氧化硅的含量，但提高的程度并不大，而生产成本却随之增加，考虑经济因素，反应时间取5小时为宜。

工业硅又称金属硅，结晶硅，主要用途是作为非铁基合金的添加剂。工业硅也可用作要求严格的硅钢合金剂，冶炼特种钢种和非铁基合金的脱氧剂。工业硅经一系列的工艺处理后，可拉制成单晶硅，供电子工业使用。而工业硅粉则是经工业硅经过研磨加工而成的粉末状工业硅粉。

工业硅粉的主要成分是硅，因此与硅具有类似的性质。工业硅粉的性质与锗，铅，锡相近，具有半导体性质。工业硅粉可以根据所含铁，铝，钙三种主要杂质的含量，分为不同的牌号。

冶金用硅粉供应商-银川冶金用硅粉-巩义市盛世耐材由巩义市盛世耐材有限公司提供。巩义市盛世耐材有限公司（[user.tz1288.com](http://user.tz1288.com)）为客户提供“还原铁粉,铬矿粉（砂）,金属硅粉,黄糊精,木质素,碳化硅等”等业务，公司拥有“盛世耐材”等品牌，专注于化工产品代理等行业。欢迎来电垂询，联系人：吴经理。