

# 厂家订制出口品质U型硅钼棒耐高温抗氧化批发定制

产品名称	厂家订制出口品质U型硅钼棒耐高温抗氧化批发定制
公司名称	登封市金钰电热材料有限公司
价格	166.00/支
规格参数	品牌:金钰 型号:U型硅钼棒 产地:登封市
公司地址	河南省登封市东金店工业园区
联系电话	15981823366

## 产品详情

### 产品信息

### 硅钼棒介绍

硅钼棒是以二硅化钼制成的一种电阻发热元件，也是比较常用的一种电热元件。硅钼棒电热元件的优点是耐温性能好、抗氧化能力强、使用寿命长，在工业生产方面使用的比较普遍，特别是对工作温度较高的工艺尤为适用。

### 硅钼棒的特性

硅钼棒的材质是二硅化钼，这种材料对于高温氧化环境有很强的耐受力，当二硅化钼在高温氧化环境中使用时，会在表面形成一层石英玻璃膜，这层细致的石英玻璃膜起到了隔离和保护的作用，中断了二硅化钼的氧化过程，因此硅钼棒拥有独特的高温抗氧化性。

硅钼棒的电阻和它的工作温度相关的，在升温的过程中，硅钼棒的电阻会发生变化，随着温度的提升而逐渐增加，当温度恒定后硅钼棒的电阻也会停止增加并保持稳定。如果使用没有异常，那么硅钼棒的电阻不会因为使用时间的增加而变化，因此可以将新旧硅钼棒混合使用。

### 硅钼棒的用途

硅钼棒在氧化条件下，能够承受的运行温度为1700℃，满足高温生产的工艺需要。硅钼棒在钢铁冶金、玻璃陶瓷、耐火材料、电子元件和半导体材料的生产和研发等领域，都有非常普遍的应用。

硅钼棒除了在常见的工业生产行业被使用以外，对于一些高性能产品的生产工艺来说，也是非常不错的选择。在高性能精密陶瓷、高等级人工晶体、精密结构的经书陶瓷、玻璃纤维、光导纤维和高合金钢的生产领域，也有硅钼棒的广泛使用。