

# 专业销售高纯度U型直角硅钼棒

产品名称	专业销售高纯度U型直角硅钼棒
公司名称	郑州铭鑫电热材料有限公司
价格	190.00/个
规格参数	品名:硅钼棒 型号:U型直角 材质:二硅化钼
公司地址	登封市大金店镇三里庄工业园区
联系电话	13253518809 13523401278

## 产品详情

郑州铭鑫硅钼棒是一种以二硅化钼为基础的电阻发热元件，其别称有二硅化钼电热元件、二硅化钼电热组件、二硅化钼加热元件、二硅化钼加热器、硅钼棒加热器、硅钼棒加热元件及硅钼棒发热体等，

硅钼棒在氧化气氛下加热到高温，表面玻化，生成一层致密的石英（ $\text{SiO}_2$ ）玻璃膜，保护其不再氧化。因此，其具有独特的高温抗氧化性。在氧化气氛下，其温度可达1800℃，其适用温度为500-1700℃。硅钼棒通常可使用的炉体温度为1300℃-1800℃，广泛应用于冶金、玻璃、陶瓷、磁性材料、耐火材料、粉末冶金、晶体、电子元器件、稀土、荧光粉及窑炉制造等领域，是产品高温烧结时必备的理想发热元件。

### 硅钼棒化学性质

高温抗氧化性：高温氧化气氛下，硅钼棒的表面生成一层致密的石英（ $\text{SiO}_2$ ）保护层以防止 $\text{MoSi}_2$ 继续氧化。当硅钼棒保护层熔融，由于表面的张力的作用， $\text{SiO}_2$ 熔聚成滴，而失去保护作用。元件在氧化气氛下，再继续使用时， $\text{SiO}_2$ 保护层重新生成。必须指出的是硅钼棒不宜在400-700℃范围内长时间使用。否则硅钼棒会因低温的强烈氧化作用而粉化。

我公司可根据用户需求可生产U型、W型、直棒型和直角型等各种型号的品牌硅钼棒。

欢迎各界朋友莅临参观、指导、业务洽谈！