

# 1800型6/12U型硅钼棒实验电炉耐高温加热棒

产品名称	1800型6/12U型硅钼棒实验电炉耐高温加热棒
公司名称	郑州毅信窑炉有限公司
价格	150.00/支
规格参数	品牌:毅信 型号:1800型 发货地:河南省郑州市
公司地址	郑州市中原区三十里铺村
联系电话	037156621958 15537172993

## 产品详情

硅钼棒阻性电热元件是一种以二硅化钼为基础制成的耐高温、耐氧化的电阻发热元件。在高温氧化性气氛下使用时，同其它Si基耐高温材料一样， $\text{MoSi}_2$ 表面会在高温和氧气氛下迅速生成一层光亮致密的石英( $\text{SiO}_2$ )玻璃膜，能够保护硅钼棒内层不再被进一步氧化。

电热元件硅钼棒电阻率随着温度升高而迅速增加，正常情况下元件电阻不随使用时间的长短而发生变化，这也是电炉新旧硅钼棒可以混合使用的原因。

根据加热设备电炉装置的结构、工作气氛和温度，对电热元件的表面负荷进行正确地选择，是使硅钼棒使用寿命延长的关键。