

## 6/180/250硅钼棒

产品名称	6/180/250硅钼棒
公司名称	登封市钰锋电热材料有限公司
价格	100.00/支
规格参数	品牌:钰锋 型号:1700型 规格:6/180/250/35
公司地址	河南省登封市三里庄高新技术工业园区
联系电话	15093256189 13526653674

## 产品详情

硅钼棒在氧化气氛下加热到高温，表面生成一层致密的石英玻璃膜，保护其不再氧化。因此，硅钼棒具有独特的高温抗氧化性，通常可使用的炉体温度为1300 -1800 ，广泛应用于冶金、炼钢、玻璃、陶瓷、耐火材料、晶体、电子元器件、半导体材料的研究、生产、制造产业、窑炉制造等领域、特别是对于高性能精密陶瓷、高等级人工晶体、精密结构金属陶瓷、玻璃纤维、光导纤维及高级合金钢的生产部门，是产品高温烧结时必备的理想发热元件。是21世纪发热领域的最佳环保产品。 硅钼棒的寿命较其它传统电热发热元件的寿命长，一般可使用1到2年，甚至更长（视使用环境而定）可免除电炉故障所带来的烦恼。另外，电炉基本上完全不会因为突然需要更换元件而停工，故使用者可连续不断的操作电炉。对生产保养预算有一定的好处。由于元件电阻不会老化，可以一直保持其电力特性，用户可随时将现成元件接驳新元件串连使用，而不会出现因电阻值不同而需调较电压。 硅钼棒的热加工性好，保持了基体材料非常好的高温韧性和可塑性，规格尺寸及几何形状规范，具有多种特性及形式，可根据用户的要求生产不同规格和形状的异型发热元件，如：u型、w型、直棒型和直角型等各种型号。能满足用户的多种安装要求。 硅钼棒的温度适用范围广，由500至1800 ，增加了电炉的灵活性和效用。元件适用于各种类型的处理工序及不同温度，即使用在极高温下长时间使用，对其寿命的影响很小，另外，该元件还有适用于各种气氛下长时间使用的能力。虽然元件电阻不会老化，但若发生机械断裂，亦必须作出更换。在大多数情况下，元件在电炉处于燃烧高温下仍可取出及更换，停工时间不会超过半小时，因此对用户造成极小甚至不会引起任何生产损失。元件适用于高表面负荷，并可作分组排列，使炉壁负荷高达100kw/m<sup>2</sup>，能使电炉在短时间内获得足够的热量，且具有庞大的热处理能力。另外，本产品具有表面质量好，机械强度高，韧性好，不会因运输，安装而断裂。另外，在冷端焊接方面，采用特殊工艺对接成型，所以焊点牢固，抗冲击性强不易损坏。