

郑州嵩山高纯度1800型硅钼棒使用温度高

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 郑州嵩山高纯度1800型硅钼棒使用温度高 |
| 公司名称 | 登封市卓越高温设备有限公司 |
| 价格 | 200.00/支 |
| 规格参数 | 品牌:卓越窑炉 型号:ZYXL-16 产地:河南登封 |
| 公司地址 | 登封市大金店镇园艺场207国道西100米 |
| 联系电话 | 18838186510 |

产品详情

硅钼棒简单介绍

二硅化钼电热元件是一种以硅化钼为基础的电阻发热元件，其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，其具有独特的高温抗氧化性。在氧化气氛下，其最高温度可达1800℃，其适用温度为500-1700℃，可以用作陶瓷、磁性材料、玻璃、冶金、耐火材料等高温炉的加热。

二硅化钼电热元件的机械性质和其他陶瓷制品一样，在常温下属于脆性材料容易断裂，这给运输和安装带来了一定的困难，但只要安装合理和使用得当是可以避免的。

我公司可提供"w"型、"u"型、"u"型直角、"u"型钝角等形状，您可根据窑炉实际情况选购不同型号、不同规格的硅钼棒，如有特殊需求，可协商解决。

如何根据电炉使用情况选择硅钼棒型号在国内使用电炉硅钼棒的型号主要有：D1xD2: 3/6、4/9、6/12、9/18、12/24等规格。D1代表热端直径、D2代表冷端直径、L1代表热端长度、L2代表冷端长度。目前使用的硅钼棒的型号多为6/12、9/18两种，热端与冷端长度根据炉膛的高与炉壁壁厚来决定。硅钼棒在使用的过程中具有低导热、耐高温、节能率高、绿色环保等效果。

低导热：硅钼棒热导系数只有0.03W/m.K，比传统高温材料的导热系数低十倍，隔热保温抑制效率可达90%左右。

耐高温：硅钼棒耐高温能达到1800℃，远超越了其他耐热材料。

节能率高：硅钼棒使用周期长，要比传统燃烧煤炭的效率高达30%还多，使用寿命也是煤炭不可及的。现在四川很多制陶厂商都换成了电加热混合窑炉，统一使用硅钼棒作为元件，一是降低生产成本二是环保也得到改善。

绿色环保：相对于使用煤炭来说，硅钼棒电热元件配合控电柜使用，无任何挥发气体、杂物产生等。硅钼棒用纯无机材料加工而成，无毒无害，高温常温下无任何挥发。