

# 嵩山电热元件厂家 硅钼加热棒厂家 西藏硅钼加热棒

产品名称	嵩山电热元件厂家 硅钼加热棒厂家 西藏硅钼加热棒
公司名称	郑州嵩山电热元件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河南省登封市云里庄高新技术工业园区
联系电话	13592489321 13592489321

## 产品详情

硅钼加热棒电热元件的使用寿命受哪些因素影响，它都有哪些广泛的应用呢，你知道吗，下面就让【郑州嵩山电热元件有限公司】来带大家具体的了解一下吧。

根据加热设备装置的结构、工作气氛和温度，对电热元件的表面负荷进行正确地选择，是硅钼加热棒电热元件的使用寿命的关键。硅钼加热棒电热元件产品广泛应用于冶金、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、生产制造等领域，特别是对于性能高的精密陶瓷、高等级人工晶体、精密结构金属陶瓷、玻璃纤维、光导纤维及合金钢的生产。

以上为大家讲解的就是关于影响硅钼加热棒电热元件的使用寿命因素以及广泛应用的知识，希望对大家有所帮助，如果您还想了解更多的知识可以前来咨询【郑州嵩山电热元件有限公司】。

我们在使用硅钼加热棒的过程中都是间歇连续使用的，那么该怎么样去减少硅钼加热棒的损耗呢？接下来由【郑州嵩山电热元件有限公司】来给大家讲解一下减少硅钼棒损耗的方法：

当硅钼加热棒在高温下使用时，表面会形成致密的二氧化硅保护膜，保护硅钼棒不被进一步氧化。但是，如果使用不当，棒表面的保护膜会脱落并重新形成，这很容易导致硅钼棒的严重损失。

硅钼棒和硅碳棒一样，是间歇连续使用的，使用寿命比间歇使用要长得多。一般在实验室使用时间歇使用，不断重复加热、保温、冷却的过程，使硅钼棒表面产生热应力，导致保护膜脱落，进而重新生成保护膜。这时硅钼棒表面会出现凹坑，长期使用会在的截面烧坏。这是间歇使用硅钼棒造成的典型损耗。实验室不连续使用是不可避免的，但可以尽可能减少加热和冷却的次数。如果在加热和冷却过程中降低温差，硅钼棒的损耗将得到有效降低。

以上就是全部减少硅钼加热棒损耗的方法，希望大家可以认真学习的同时并且运用的正常的施工作业中以保证硅钼棒有效的利用率。

目前在市场上，硅钼加热棒主要被广泛应用于各类加热的窑炉中，那么你们大家都了解硅钼棒的物理性质和化学性质吗？那么接下来就让小编来给大家详细讲解一下：

### 1、硅钼加热棒的物理性质

体积密度：大概在5.5-5.6每克/每立方米

热伸长率：0.7 ~ 0.8(800 ~ 2000 )

### 2、硅钼加热棒的化学性质

高温性：因其主要材质为二硅化钼，在高温有氧环境下，能够很快的生成一个氧气保护层，阻止内部成分进一步被氧化，从而具有良好的高温性能。但要注意的是，在低温区400-700 范围内，由于硅钼棒的物流性质，如果长时间在此温度使用，会变得特别脆，甚至可能会因低温的强烈氧化作用而粉化。

以上就是关于硅钼加热棒的物理性质和化学性质的知识，我们不能仅仅停留在知道这个产品是做什么的，也要学习了解这个产品的物理、化学性质，这样在使用过程中才会事半功倍【郑州嵩山电热元件有限公司】欢迎新老客户来电咨询。