

## 硅钼加热棒价格 天津硅钼加热棒 郑州嵩山电热元件

产品名称	硅钼加热棒价格 天津硅钼加热棒 郑州嵩山电热元件
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

硅钼加热棒其优异的特点诸多，有着非常广泛的应用，具体都有哪些广泛应用呢，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。

硅钼加热棒电热件产品广泛应用于冶金、炼钢、玻璃、陶瓷、耐火材料、晶体、电子器件、半导体材料的研究、生产制造等领域，特别是对于精密陶瓷、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。

硅钼加热棒为非金属电热件，是用高纯度绿色六方碳化硅为主要原料，经2200 高温再结晶制成的，正常使用温度可达1450 ，合理使用条件下，连续使用超过2000小时，在空气中使用，不需要任何保护气氛。

【郑州嵩山电热元件有限公司】致力于为广大客户提供更加高质量的硅钼加热棒等产品，来满足广大客户的使用需求，如果您有需要的话，欢迎来电咨询我们哦。

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。

硅钼加热棒是属于阻性电热元件，那么它是如何制成的呢，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。

硅钼加热棒以二硅化钼为基础制成，耐高温的。在高温氧化性气氛下使用时，表面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氧化，硅钼棒元件具有特别的高温抗1氧化性。

以上为大家讲解的就是关于硅钼加热棒是如何制成的知识，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】。