

山东二硅化钼电热元件 二硅化钼电热元件规格 嵩山电热元件

产品名称	山东二硅化钼电热元件 二硅化钼电热元件规格 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

二硅化钼电热元件是以二硅化钼制成的一种电阻发热元件，它都有哪些特性你知道吗，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。

二硅化钼电热元件的材质是二硅化钼，这种材料对于高温氧化环境有很强的耐受力，当二硅化钼在高温氧化环境中使用时，会在表面形成一层石英玻璃膜，这层细致的石英玻璃膜起到了隔离和保护的作用，中断了二硅化钼的氧化过程，因此硅碳棒拥有高温抗1氧化性。

二硅化钼电热元件的电阻和它的工作温度相关的，在升温的过程中，二硅化钼电热元件的电阻会发生变化，随着温度的提升而逐渐增加，当温度恒定后硅钼棒的电阻也会停止增加并保持稳定。如果使用没有异常，那么硅钼棒的电阻不会因为使用时间的增加而变化，因此可以将新旧硅钼棒混合使用。

以上为大家讲解的就是关于二硅化钼电热元件特性的知识，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】。

硅钼棒与硅碳棒的区别

首先、硅碳棒和二硅化钼电热元件大的区别就是二硅化钼电热元件的使用温度要比我们的硅碳棒的使用温度高的多。所以决定了我们的硅碳棒一般只会适用于我们的小型窑炉当中，还有一些电炉中，一般大

型的窑炉都会使用硅钼棒。

第二、硅碳棒和二硅化钼电热元件也是有所不同的，硅碳棒一般情况是采用冰凉的方式链接，这样可以减小电阻，是温度不至于过高，硅钼棒一般采用的是串联的方式，因为硅钼棒使用温度比较高。所以串联安装比较方便。

以上为大家讲解的就是关于二硅化钼电热元件与硅碳棒区别的知识，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】。

二硅化钼电热元件和硅碳棒两者都是加热元件，又同样用于各种窑炉，很多人就觉得它们是一种产品，其实不是，它们有什么区别呢，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。

首先、二硅化钼电热元件的使用温度要比硅碳棒的使用温度高的多。因此硅碳棒只适合小型窑炉，而大型窑炉或电热炉中则大多采用硅钼棒；

第二、硅碳棒一般是采用冰凉的方式链接，这样可以减小电阻，温度不至于过高，二硅化钼电热元件一般采用的是串联的方式，因为硅钼棒使用温度比较高，所以串联安装比较方便。

第三、硅钼棒是用二硅化钼为为原料制成的，而硅碳棒的原料一般是碳化硅经过高温烧制结晶而成。

第四、二硅化钼电热元件的抗老化现象不太明显，适合长期使用，电阻值的增加不多，而硅碳棒在到达使用寿命后，阻值变化更大，寿命期限相对固定。

以上为大家讲解的就是关于二硅化钼电热元件和硅碳棒区别的知识，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】。