

福建硅钼棒 郑州嵩山电热元件 硅钼棒厂家

产品名称	福建硅钼棒 郑州嵩山电热元件 硅钼棒厂家
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

硅钼棒作为电热元件有着各种各样的型号分类，接下来由【郑州嵩山电热元件有限公司】来为大家详细介绍一下硅钼棒到底都有哪些型号：

硅钼棒是由二硅化钼为基础制作而成的阻性电热元件。具有耐高温的功能。在氧化气氛下，目前硅钼棒使用温度可达1900度。

硅钼棒常见型号有U型，L型，M型，多弯型，环形，异型。不同型号的硅钼棒冷端和热端的长短直径是不一样的。随着技术的发展，理论是可以制作任意形状。

硅钼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。

以上就是硅钼棒的型号分类介绍，【郑州嵩山电热元件有限公司】对于产品的质量有着非常严格的要求，保证生活、工业生产的顺利进行，有着非常好的口碑，欢迎新老客户来电咨询。

硅钼棒作为一款电热元件产品，那我们知道应该要怎么去判别硅钼棒的质量优劣吗？接下来由【郑州嵩山电热元件有限公司】来给大家详细介绍：

1、从硅钼棒表面判断：

从硅钼棒的材质来区别，设备一般都是选用高纯度的碳化硅为原料；从硅钼棒的尺寸和规格已经接口的焊接部分来判断；在硅钼棒的发热部测阻过程以及后续使用寿命等，都可以对比硅碳棒的好坏。

2、通过仪器检测：

(1) 通过详细记录的电流表数据和温控表的输出百分比。当炉温稳定在某一温度时，若断棒的话则仪表的输出百分比前一时间段会加大，电流表显示电流会减小。

(2) 对比同温区的内外两组硅钼棒电流值和仪表输出百分比。在同样输出百分比的情况下，内阻电流应接近于外组电流的一半。

以上就是怎样甄别硅钼棒质量优劣的方法，相信大家都有着一双慧眼能够分别清楚优异的厂家和产品，欢迎新老客户来电咨询【郑州嵩山电热元件有限公司】。

硅钼棒想必大家应该都知道，那么它的理化性能是怎样的呢，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。

密度：5.6 ~ 5.8g/cm³

抗弯强度：20MPa(20)

维氏硬度(HV)：570kg/mm²

气孔率：0.5 ~ 2.0%

吸水率：0.5%

热伸长率：4%

辐射系数：0.7 ~ 0.8(800 ~ 2000)

以上为大家讲解的就是关于硅钼棒理化性能的知识，希望对大家有所帮助，如果您还有疑惑的地方或者还有相关问题都可以前来咨询【郑州嵩山电热元件有限公司】。

