

# 产地货源定制优质H型硅碳棒 耐高温抗腐蚀

产品名称	产地货源定制优质H型硅碳棒 耐高温抗腐蚀
公司名称	郑州铭鑫电热材料有限公司
价格	85.00/个
规格参数	品名:硅碳棒 型号:H型 材质:碳化硅
公司地址	登封市大金店镇三里庄工业园区
联系电话	13253518809 13523401278

## 产品详情

产地货源定制优质H型硅碳棒 耐高温抗腐蚀

硅碳棒使用温度高，具有耐高温、抗氧化、耐腐蚀、升温快、寿命长、高温变形小、安装维修方便等特点，且有良好的化学稳定性。

与自动化电控系统配套，可得到精确的恒定温度，又可根据生产工艺的需要按曲线自动调温。使用硅碳棒加热既方便，又安全可靠。现已广泛应用于电子、磁性材料、粉末冶金、陶瓷、玻璃、半导体、分析化验、科学研究等高温领域，成为隧道窑、辊道窑、玻璃窑炉、真空炉、马弗炉、冶炼炉以及各类加热设备的电加热元件。

硅碳棒使用注意事项：

- 1、硅碳棒质地硬而脆，受到剧烈震动和撞击容易断裂。因此运输时要格外小心，搬运时要轻拿轻放。
- 2、硅碳棒发热部的长度应该等于炉膛的宽度。如果发热部伸入炉膛内，容易烧损炉墙。
- 3、硅碳棒冷端部的长度应该等于炉墙厚度加上冷端伸出炉膛的长度。一般冷端部伸出长度为50~150mm，以便冷却冷端部及连接卡具。

#### 4、穿硅碳棒的炉子的内径

应是冷端部外径的1.4 ~ 1.6倍，炉孔过小或孔内填充物塞得过紧，高温时会阻碍硅碳棒自由伸缩而导致断棒。安装时，应该使硅碳棒能够自由转动360度。

5、硅碳棒与被加热物及炉墙的距离应大于或等于发热部直径的3倍。硅碳棒与硅碳棒之间的中心距应不小于其发热部直径的4倍。

6、硅碳棒冷端部与主电路用铝辫或铝箔连接。冷端部的夹具要卡紧。

7、新建炉或长时间不使用的电炉在使用前要进行烘炉，应采用旧棒或其它热源烘炉。

#### 8、硅碳棒

存放时要防止受潮。

因为受潮后容易使冷端部铝层分解、脱落

，导致冷端部与卡具接触电阻增大，而且硅碳棒通电后容易崩裂。

9、硅碳棒在使用前要进行配阻。先阻值相同或接近的硅碳棒连接在一起。

10、为硅碳棒配备调压装置。送电初期电压为其正常工作电压的一半，稳定一段时间以后再逐渐提高电压。这样硅碳棒就不会因为急剧升温而导致断裂。

11、硅碳棒连续使用寿命长；间断使用寿命短。

#### 12、硅碳棒使用时要选择合理的表面负荷

密度和使用温度。使用温度应不大于1650 ；在有害气体环境中使用更要防止硅碳棒与有害气体发生化学反应。

13、更换硅碳棒时，应选用和炉内运行的硅碳棒的电阻相接近的硅碳棒，必要时更换整炉硅碳棒，这样有利于提高硅碳棒的使用寿命，卸不来的硅碳棒，如果电阻值合适，还可以在电炉运行中后期换上使用。

欢迎新老用户前来订购，谢谢！