

# 各种型号硅碳棒硅钼棒电热元件

产品名称	各种型号硅碳棒硅钼棒电热元件
公司名称	郑州建业高温材料有限公司
价格	129.00/支
规格参数	品牌:郑州建业 直径:30 产地:登封
公司地址	河南登封市三里庄高新技术工业园区
联系电话	15038216779

## 产品详情

### 硅碳棒的使用方法

(1) 硅碳棒在空气中被加热后，表面形成致密的氧化硅膜，变成抗氧化的保护膜，起到延长寿命的作用。近年来，开发了各种涂层以防止它裂化，用于有各种气体的炉内。

(2) 给硅碳棒加的电流越大，它的表面温度越高。建议使用尽量小的表面负荷密度（功率）。请注意冷端记载的数值为空气中1000 的电流、电压，与实际使用不一定相符。一般情况下，表面功率是由炉内温度和表面温度的关系求得，建议使用极限密度的1/2-1/3数值的表面功率（W/ cm<sup>2</sup>）

(3) 连续使用时，希望缓速增加电阻以维持长寿命。

(4)

尽可能并联。如果它的阻值不同，串联时电阻高的负荷集中，导致某一个电阻迅速增加，寿命变短。