

直角硅碳棒价格

产品名称	直角硅碳棒价格
公司名称	登封市创威碳化物制品有限公司
价格	160.00/支
规格参数	品牌:创威 型号:直角 使用温度:1520度以下
公司地址	河南省登封市三里庄高新技术工业园区
联系电话	13137723429 13103839693

产品详情

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硅碳棒裂化，用于有各种气体的炉内。（2）给硅碳棒加的电流越大，硅碳棒的表面温度越高。建议使用尽量小的表面负荷密度（功率）。请注意硅碳棒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，硅碳棒表面功率是由炉内温度和硅碳棒表面温度的关系求得，建议使用硅碳棒极限密度的1/2-1/3数值的表面功率（w/cm²）（3）连续使用硅碳棒时，希望缓速增加电阻以维持长寿命。（4）硅碳棒尽可能并联。如果硅碳棒阻值不同，串联时电阻高的硅碳棒负荷集中，导致某一个硅碳棒电阻快速增加，寿命变短（5）直角硅碳棒的温度分布特性，新出货时的检查规格为在有效发热长度内为 60 以内才算合格，当然温度分布会随着其老化而变大的，最终可能达到200 。具体温度分布变化也因炉内气氛、使用条件的不同而不同。（6）直角硅碳棒随着使用温度越高寿命为越短，因此在炉膛温度超1400 以后，氧化速度加快，寿命缩短，使用中注意尽量不要让硅碳棒表面温度过高。