

厂家直销U型硅碳棒加热

产品名称	厂家直销U型硅碳棒加热
公司名称	郑州建业高温材料有限公司
价格	105.00/支
规格参数	品牌:郑州建业 直径:20mm 热长:300
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

如何正确使用U型硅碳棒？

在烧成中硅碳棒保护管与很多烧成物挥发出来的化学物质之间的会发生反应，如果与水、氢、氮、流、卤素等的一些气体及熔融的铝、碱、盐、熔融金属、金属的氧化物接触的话，也会发生反应、腐蚀或氧化现象。

硅碳棒在连续式窑炉与间歇式窑炉中，前者的寿命较长。硅碳棒在使用中表面氧化生成二氧化硅的薄膜，长时间使用使二氧化硅皮膜增加，硅碳棒阻值也随之的增加。二氧化硅薄膜在结晶临界的点附近发生异常的膨胀、收缩。因在间歇式窑炉中间断使用总在此温度上下浮动，所以反复破二氧化硅薄膜，加速氧化。因此停电炉温降至室温时经常急剧增加电阻。

U型硅碳棒温度越高寿命越短。特别是在炉膛温度超过1600 以后，氧化速度加快，硅碳棒的使用寿命变短，所以请尽量不要让硅碳棒表面温度过高，即有必要缩小炉膛温度与硅碳棒温度之差。