

窑炉硅碳棒加热元件价格

产品名称	窑炉硅碳棒加热元件价格
公司名称	郑州建业高温材料有限公司
价格	95.00/支
规格参数	品牌:建业高温 直径:28 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

1.较高的熔点和高温强度。电热元件在工作温度中，应能保持不熔化，不挥发，不发生明显的蠕变和塌陷。

2.良好的高温抗氧化性，能长时稳定工作。一般金属或合金加热到一定温度后，表层氧化膜就会破坏，氧向内层扩散，氧化急剧增加，形成氧化皮。通常称此温度为金属或合金的抗氧化界限温度。元件材料长期安全工作的温度低于此温度，因此，它应具有较高的抗氧化界限温度，即具有良好的高温抗氧化性。

3.较大的电阻率和较小的电阻温度系数。电阻率较大的材料，电热元件长度较短，便于安装。

4.较小的膨胀系数。在开炉、停炉或炉温波动时，电热元件将发生热胀冷缩。过大的膨胀系数会造成反复过度伸长和收缩，产生较大的应力，使元件表面的氧化膜破坏，氧化加速，从而使电热元件过早失效，在安装电热元件时应注意留有充分的膨胀余地。

5.较好的塑性。以便于加工成形和维修，

6.良好的抗蚀性。电热元件在炉内使用的时候，会受到不同程度的侵蚀，降低其使用寿命。在选择电热元件时，应注意其对各种气体介质的抗蚀能力，在腐蚀性气氛中工作时，应降低其使用温度。