## 等直径硅碳棒 郑州稀世 五节

产品名称	等直径硅碳棒 郑州稀世 五节	
公司名称	郑州稀世金属材料有限公司	
价格	100.00/个	
规格参数	加工定制:是 品牌:郑州稀世 型号:五节	
公司地址	郑州市中原区陇海路98号院1号楼415室	
联系电话	18838208553 15093306690	

## 产品详情

郑州稀世金属材料有限责任公司是专业研制、生产销售钨钼制品的高新技术企业。我公司已通过iso9001:2000质量管理体系认证,设备精良、质量一流,其主导品牌"稀世"商标声名远播,质量和信誉闻名中外。主要生产销售:硅钼棒、硅碳棒、钨电极、钼电极、钨棒、钼棒、钨板、钼板等产品,凭借技术、装备、规模和管理优势,使我公司处于行业的领先地位,产品远销美国、英国、法国、南非、德国、日本、乌克兰、韩国印度、波兰和伊朗等国。我们永不改变的信念是:以质量求生存,以真诚换信赖,以互利求发展。 郑州稀世金属材料有限公司的诚信、实力和产品质量获得业界的认可。欢迎各界朋友莅临参观、指导和业务洽谈。

本公司生产的硅碳棒是以高纯度碳化硅为原料,采用独特的高温烧结技术使之再结晶而得到的非金属碳化硅制品。表面发热温度最高可达到1500 ,具有红外辐射率高(镍鉻丝的5-10倍)、机械强度高和抗震性强以及化学稳定性好、和易安装等特点,是一种经久耐用的优质环保产品。

硅碳棒优点: 1).最高表面温度可达1500度。 2).

红外辐射率高,是普通镍铬丝的5-10倍。 3).

机械强度高,抗弯曲强度高达100-120mpa。 4).

抗氧化性强,耐腐蚀性强,并具有优良的耐热冲击性能。 5).

使用寿命长,安装、维修简单。

## 硅碳棒的型号:

## 型号:qd型(等直径)

订购时,请告知下列数据: od:直径;hz:热端长度; cz:冷端长度;

ol:总长。 如您对电阻有特殊要求,请告知电阻值。 硅碳棒的使用: (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硅碳棒裂化,用于有各种气体的炉内。 碳棒加的电流量越大,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 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)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。。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)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。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。

用规格及电阻范围:

<u>(人, 女叫:ny ,</u>	区用于任总心里小安	<u> </u>	
直径	热端长度	冷端长度	计总
8mm	100-300mm	60-200mm	2 <b>4</b> 0-700
12mm	100-400mm	100-350mm	300-110
14mm	100-500mm	150-350mm	4 <b>0</b> 0-120
16mm	200-600mm	200-350mm	600-130
18mm	200-800mm	200-400mm	600-160
20mm	200-800mm	250-600mm	70-200
25mm	200-1200mm	250-700mm	700-260
30mm	300-2000mm	250-800mm	800-360
35mm	400-2000mm	250-800mm	90-360
40mm	500-2700mm	250-800mm	1000-43
45mm	500-3000mm	250-750mm	1000-45
50mm	600-2500mm	300-750mm	1200-40
54mm	600-2500mm	300-750mm	1200-40

本产品的加工定制是是,品牌是郑州稀世,型号是五节,品种是等直径硅碳棒,直径是12~54(mm),长度是10~4000(mm),额定温度是1450( ),主要用途是玻璃制瓶行业,与五段棒(双发热体等直径棒)配套使用,五段棒用来加热玻璃料道,枪棒用来加热料盆。,产品认证是ISO9001:2000,电阻是根据客户的需要调配,颜色是灰色,形状是等直径