14-35直径硅碳棒价格

产品名称	14-35直径硅碳棒价格
公司名称	登封市创威碳化物制品有限公司
价格	70.00/支
规格参数	生产商:登封市创威碳化物制品有限公司 型号:等直径型 电阻:1.3
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

硅碳棒采用绿色高纯度碳化硅为主要原料，经过加工制坯，高温硅化再结晶而成，是一种棒状非金属高温电加热元件，国内的硅碳棒企业采用的都是大同小异的配方与制作工艺，使用温度一直不能突破1520度。该元件与传统电热丝等金属元件相比，具有使用温度高，耐腐蚀，寿命长，变形小，型号多，易安装，维修简单等特点，被广泛应用于磁性材料，粉末冶金，陶瓷，玻璃，冶金，模具等多种高温制造领域。由于环保要求，目前硅碳棒采用全新的热冷端部生产工艺，具有优良的热冷端电阻比，避免了以前工艺生产的硅碳棒因为冷端有电阻温度过高对炉体造成的损害。硅碳棒电热元件是现代热处理设备中常用的电热材料，具有使用高温、耐氧化性能好、安装与维修方便等特点，使1500度以下均可使用，是马弗炉，实验电炉，高温工业炉必不可少的加热元件。一般来讲硅碳棒的使用寿命还是比较长的，但是我们日常的一些操作手法和细节对硅碳棒的使用寿命还是有影响的，硅碳棒的使用寿命主要由以下因素决定的：高温电炉使用过程中烧成物会挥发出大量的化学物质，如水、氢、氮、硫等气体及熔融的铝、碱、盐、熔融金属、金属氧化物等，这些物质与高温状态下的硅碳棒容易发生反应，会出现腐蚀和氧化甚至断棒现象。硅碳棒一般是串、并联接线结合使用，建议采用2根串联为一组在多组并联，当炉内温度超过1350℃时硅碳棒必须并联，三相接线时建议使用开放三角形接线，如果硅碳棒阻值不同，串联时电阻高的硅碳棒负荷较集中，易导致某一根硅碳棒的电阻快速增加，寿命变短，使用中尽可能选用阻值一样的在一组内，实践证明，表面负荷密度与硅碳棒表面温度有很大关系，负荷密度大则发热体表面温度与炉膛温度之差也大，造成硅碳棒表面温度升高，电阻增长快，硅碳棒的寿命就会降低。因此，想延长硅碳棒使用寿命，控制好硅碳棒表面温度与表面负荷密度是至关重要的。

粗端部硅碳棒每支14元，直径14mm的硅碳棒每支40元（长度1000mm），直径18的硅碳棒每支90元（长度1800），直径20mm的硅碳棒60元/支（长度1000mm），直径25mm的硅碳棒70元/支（长度1000mm）。

直径20mm的硅碳棒价格为65元/米。20/300/400（总长1100mm），每支71元。20/400/350（总长1100mm），每支71元。20/500/400（总长1300mm），每支84元。20/600/400（总长1400mm），每支91元。20/700/400（总长1500mm），每支97元。20/800/300（总长1400mm），每支91元。20/900/300（总长1500mm），每支97元。发热部超过1000mm的价格另议。直径25mm的硅碳棒价格为90一米。25/300/400（全长1100mm）99元一支。25/400/350（全长1100mm）99元一支。25/500/400（全长1300mm）117元一支。25/600/400（全长1400mm）126元一支。25/700/400（全长1500mm）135元一支。25/800/300（全长1400mm）126元一支。

25/900/300（全长1500mm）135元一支。

硅碳棒热端超过1000mm的价格另议。

直径为30mm的硅碳棒价格是一米120元。以下是个别规格的定价：

（1） 30/400/300（总长1000mm），120元/支。

（2） 30/500/300（总长1100mm），132元/支。

（3） 30/600/400（总长1400mm），168元/支。

（4） 30/700/450（总长1600mm），192元/支。

（5） 30/800/500（总长1800mm），216元/支。

（6） 30/900/400（总长1700mm），204元/支。

（7） 30/1000/300（总长1600mm），195元/支。

（8） 30/1100/300（总长1700mm），210元/支。

直径35mm的硅碳棒价格是140元一米。部分规格的硅碳棒价格如下：

35/400/400（总长1200mm），168元/支。

35/500/400（总长1300mm），182元/支。

35/600/400（总长1400mm），196元/支。

35/700/400（总长1500mm），210元/支。

35/800/400（总长1600mm），220元/支。

35/900/400（总长1700mm），238元/支。

35/1000/400（总长1800mm），255元/支。

35/1100/400（总长1900mm），270元/支。

35/1200/400（总长2000mm），280元/支。

35/1300/400（总长2100mm），300元/支。

35/1400/400（总长2200mm），310元/支。

35/1500/500（总长2500mm），350元/支。

35/1600/400（总长2400mm），340元/支。

35/1700/400（总长2500mm），350元/支。