

大连螺旋硅碳管，大连硅碳管，大连硅碳棒

产品名称	大连螺旋硅碳管，大连硅碳管，大连硅碳棒
公司名称	大连海星海科技发展有限公司
价格	10.00/根
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市沙河口区富民路120号507室
联系电话	86-0411-62259762 13704943242

产品详情

硅碳管是以高纯度sic为主要原料，经高温再结晶制成的一种新型管状电热元件。它是我厂于1987年研制成功的。此种产品性能优良，质量稳定可靠，供应国内外市场。1988年荣获山东省“优质产品”称号，并获准使用个“著名商标”的标志。

硅碳管作为电热元件，具有独特的优点。我厂产品中，16mm，18mm，80mm硅碳管，用于汽轮机大螺栓加热器，灰分熔点测定仪，煤炭活性测定仪，双管定硫仪等，均在1989年全国科技大会上获得重大科研成果奖。120mm硅碳管用于长恒温区高温扩散炉，可以在1380℃下取得温差 ± 0.5 ℃，恒温区长度500mm的恒温区。而且使用寿命长。这在高温扩散炉方面是一项重要的突破，填补了国家的空白。目前我厂出厂的硅碳管规格品种齐全，直径范围：16—120mm；长度范围：100—1400mm；电阻范围：0.1—10 Ω （16，18mm除外）；规格品种：150余种。硅碳管的正常使用温度为 1400 ± 50 ℃，最高使用温度可达1600℃。在合理使用的条件下，其使用寿命见下表：发热带温度/℃ 可持续使用时间/h

1,400	3,000
1,300	约7,000
1,200	约15,000
1,000	以下半永久性

硅碳管做为管状电热元件来讲，是一种很理想的产品。它不但比镍铬丝电热元件使用的温度高，寿命长，而且发热均匀，升温快，可以节约电能，并可取得相当理想的温区。如果配制适当容量的调压变压器，它可以达到你需要的理想温度。硅碳管的接线是很方便的，它可以一端导出引线，也可以两端接线。做为在电炉中更换电热元件来讲，它远比金属电热丝优越，因为金属电热丝的更换是相当麻烦的，而硅碳管的更换却很简单，甚至再高温的炉体中也可进行。硅碳管单位表面的功率负荷比镍铬元件大六倍左右（硅碳管可达32w/cm甚至更高）它可以在较小的容积内，取得较大的功率，它不但耐电热冲击，而且利于减小设备容积。现在国内使用硅碳管的数量日益增加，用硅碳管代替金属电热元件已引起人们的极大兴趣。目前硅碳管主要是用于各种行业的管式电炉中，它在国防、机械、冶金、轻工、化工、电气、半导体、耐火材料、实验及化验等部门均有其独特的用途。现在根据用户需要我厂产品的品种增加很快，至1990年，出厂的品种计达150余种，目前已形成标准系列，如果用户需要特殊规格，还可以另行制做。