

硅碳棒 电炉硅碳棒厂家 淄博凯阳

产品名称	硅碳棒 电炉硅碳棒厂家 淄博凯阳
公司名称	淄博凯阳电热元件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省淄博市淄川区昆仑镇磁村工业园
联系电话	15689317092 18764343799

产品详情

1、通过调整加于硅碳棒元件的电力负荷，降低表面负荷密度。如采用较小的负荷和较低的表面负荷密度，窑内温度虽高，也可以保持相当长的寿命，这可通过改变硅碳棒元件的安装支数，或改变元件的规格，硅碳棒，以调节发热表面的大小来实现。表面负荷密度与炉膛温度成反比，炉膛温度越高，允许表面负荷密度越小;超负荷使用会引起碳化硅元件过热分解导致发热部表面脱落、烧损。为确保元件寿命，电炉硅碳棒厂家，切忌让电热元件在超负荷条件下使用，一般其值控制在 $6 \sim 8\text{W}/\text{cm}^2$ 。

2、硅碳棒电热元件使用一定时间后，由于电阻值增大，需要提高电压，用以补偿电阻增加的损失，河南硅碳棒厂家，因此需要变压器有一定的电压调节范围；对于连续运行的窑炉和料道，电压调整范围为 $0.7 \sim 2.5\text{V}$ (V是指硅碳棒元件初期使用的电压)。通过增压调节，可以延长碳化硅元件的使用寿命。

3、硅碳棒元件的接线方法，可采用并联、串联、角形、星形以及其它形式的接线方式;但是并联优越于串联，并联可以调节负荷不平衡的因素，而多支串联则加重了不平衡的因素，提高了工作电压。为了延长硅碳棒元件的寿命、保证安全使用，应避免采用多支串联。

4、硅碳棒碎片落入玻璃液中会造成气泡，这是由于碳化硅有强还原作用，会与溶解于玻璃液中的气体和玻璃组分起化学反应。因此残缺的硅碳棒碎片必须设法取出，但一般情况下碳化硅棒只会断裂不会破碎。

硅碳棒在玻璃行业中的使用常识

连续使用硅碳棒时，山东硅碳棒厂家，希望缓速增加电阻以维持长寿命.硅碳棒电热元件是选用优质绿色碳化硅为主要原料，经加工制坯、高温硅化、再结晶而成的棒管状非金属高温电热元件。

我公司生产的硅碳棒，发热端采用老工业制作方法经 2200°C 高温烧结两次、供46小时，与同类产品相比其特点是电阻老化更慢、不易变形、冷端采用本公司独特的新工艺配方制作，耐高温、省电等优点。

公司专业生产电炉、不同规格的等直径硅碳棒，槽型棒 U型棒 枪型棒 门型棒 U型直角硅碳棒等各种异形硅碳棒，质量稳定，价格优惠。

硅碳棒为非金属电热元件，是用高纯度绿色六方碳化硅为主要原料，经2200 高温再结晶制成的，正常使用温度可达1450 ，合理使用条件下，连续使用超过2000小时，在空气中使用，不需要任何保护气氛。适用于各种电炉电窑。用途：由于硅碳棒使用温度高，有良好的化学稳定性。现已广泛应用于国防、机械、冶金、轻化、陶瓷、半导体、分析化学、科学研究等领域，成为各种电炉电窑的电加热元件。隧道窑、辊道窑、玻璃窑炉、真空炉、马弗炉、冶炼炉以及各类加热设备，使用硅碳棒加热既方便，又安全可靠。如：铜、铝及各种合金的冶炼，机械器件的热处理，陶瓷和磁性材料的烧结，以及作为各类试验、化验设备的加热元件，均能得到较为理想的效果。产品规格：直棒型、U型、W型，螺纹型、五节型（双发热部）， 12- 54的各种规格。

公司专业生产电炉、不同规格的等直径硅碳棒，槽型棒 U型棒 枪型棒 门型棒 U型直角硅碳棒等各种异形硅碳棒，质量稳定，价格优惠。

硅碳棒-电炉硅碳棒厂家-淄博凯阳(优质商家)由淄博凯阳电热元件有限公司提供。淄博凯阳电热元件有限公司(www.beishaolu.cc)是山东淄博,电热设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在淄博凯阳领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创淄博凯阳更加美好的未来。同时本公司(www.beishaolu.cc)还是从事等直径硅碳棒，异型硅碳棒，山东硅碳棒的厂家，欢迎来电咨询。