

硅碳棒采购 淄博凯阳 硅碳棒

产品名称	硅碳棒采购 淄博凯阳 硅碳棒
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，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，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，硅碳棒厂家，用以补偿电阻增加的损失，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，硅碳棒，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，硅碳棒价格，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，硅碳棒采购，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

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。

硅碳棒在使用前要进行配阻。先阻值相同或接近的硅碳棒连接在一起。

为硅碳棒配备调压装置。送电初期电压为其正常工作电压的一半，稳定一段时间以后再逐渐提高电压。

这样硅碳棒就不会因为急剧升温而导致断裂。

硅碳棒连续使用寿命长；间断使用寿命短。

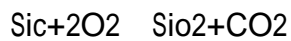
硅碳棒使用时要选择合理的表面负荷密度和使用温度。使用温度应不大于1650 ；在有害气体环境中使用更要防止硅碳棒与有害气体发生化学反应。

门型硅碳棒（GDC型）：适用于大型箱式炉、台车炉的炉底或两侧加热，具有控温精度高，接线方便，温差小等优点。

硅碳棒是一种非线性电阻体，常温下电阻体离散较大，通电加热时从室温至850 ± 50 电阻值逐渐下降，800 -900 之间电阻值缓慢上升，因此在1050 ± 50 之间电阻值基本稳定，此时测定的电阻比较标准，便于安装时搭配合理。

硅碳棒的化学性能

硅碳棒具有良好的化学稳定性，在干燥、洁净的空气中连续使用（1450 ）寿命可达6000小时，长期使用能与氧气和水蒸气发生如下反应：



为合理使用硅碳棒应避免下列有害气体与原件接触：

氢气（H₂）能使sic的结构破坏，使原件机械强度降低。

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。

硅碳棒采购-淄博凯阳-硅碳棒由淄博凯阳电热元件有限公司提供。“硅碳棒,模壳焙烧电炉,电焙烧炉”就选淄博凯阳电热元件有限公司（www.beishaolu.cc），公司位于：山东省淄博市淄川区昆仑镇磁村工业园，多年来，淄博凯阳坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。淄博凯阳期待成为您的长期合作伙伴！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。