

# 淄博硅碳棒厂家 淄博凯阳 硅碳棒

产品名称	淄博硅碳棒厂家 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

### 技术服务

1.当硅碳棒穿过炉壁两侧（或上下）的棒孔后，应自由转动360°，严防强制安装与敲打，装棒前可用与棒端直径相同的铁管试装。2.使用硅碳棒必须配备调压变压器或可控硅调压器及电压、电流表和温度自动控制仪表等。在使用过程中因棒氧化，电阻逐渐增加，为保持炉温正常，应提高使用电压。当电压提高到所用变压器极限限度仍不能满足要求时，可停炉改变棒的接线方式再继续使用。3.新炉开始送电时，为了防止断棒，电压应逐步加大。一般开始电压为额定电压的1/2为宜，淄博硅碳棒厂家，一切正常后再逐渐升高电压。4.新炉或久未使用的电炉（窑），在使用之前必须烘炉，烘炉时尽可能用旧棒或其它热源。5.严禁硅碳棒超负荷使用。如棒因故断裂或发现棒发热不均，局部呈白炽或暗红现象一段一段时，这说明棒体老化不一致，一段段电阻相差太大，应停炉检修换棒，建议全部更换新棒。如更换部分新棒或单支新棒时会因新棒电阻与用过棒的电阻匹配不合适，导致负荷不平衡，炉温不均匀。因电阻差异大故棒温高低相差也大，会严重影响使用寿命。6.如果烧制器件或材料时，在加热过程中有水份排出，所用电阻炉（窑）要留有排气孔，以使排除炉窑内的水份或其它有害废气，以免影响棒的使用寿命。7.棒在存放过程中，要注意防潮。如发现棒端喷铝处变质潮解，经表面处理后可重新喷铝。如无喷铝条件，可在棒喷铝段裹几层铝箔再用。8.硅碳棒硬而脆，在运输、开箱、安装更换时要特别小心。轻拿、轻放，严防机械敲打，以免断棒。

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。

硅碳棒作为一种在工业电加热炉上的加热元件，很多用户都很熟知，但对于老工艺硅碳棒与新工艺硅碳棒的区别有些用户分不清，我公司生产的老工艺硅碳棒发热体是用绿色优质碳化硅作为主要原料，加鳞片石墨按粒度搭配，以沥青为粘结剂加温搅拌经压机挤压成型，然后经素烧窑烧到1050度，将沥青焙烧转变成固定碳，再经过2000度以上高温焙烧法反应烧结一次，出炉后二次渗碳（俗称煮沥青）再一次进行高温焙烧，使渗入到发热体气孔里面的碳与硅再次反应重新结晶生成碳化硅，这种方法烧出来的发热体具有密度大、耐温高、使用寿命长等优点，电炉硅碳棒厂家，是各种腐蚀气氛较重、温度较高的窑炉的良好选择，尤其是在玻璃行业中使用寿命能达到6个月以上，而且硅碳棒表面不掉渣，硅碳棒，提高了

玻璃液的纯净度，为用户解决了一大难题。所谓新工艺硅碳棒发热体是近几年新研制的一种新的硅碳棒制作方法，生产厂家为了解决环保压力，硅碳棒厂，采用纤维素作为粘结剂，绿色碳化硅为主要原料经压机冷压成型烘干后，经石墨碳管炉一次性烧结而成，这种方法生产的硅碳棒发热体优点是生产成本低、自身发热均匀、电阻好控、直线度好、表面光滑无明显结晶面，给用户直观印象外观质量是好的，但是它自身的缺点是密度小、韧性差、使用寿命短，在某些温度比较高、腐蚀比较严重的玻璃窑炉中使用寿命在2-3个月之间，所以说新老工艺硅碳棒各有缺点、各有优点，目前来讲还没有哪一家硅碳棒生产厂家解决这一难题，因此在玻璃行业中很多用户为了提高产品质量、节约生产成本还是选择用老工艺硅碳棒的用户多。

安装铝编带和卡子时，不要与壁炉接触，以免造成短路，而且铝编带要留一定间隙，以防热胀冷缩折断硅碳棒。

使用硅碳棒必须配备调压变压器或可控硅调压器及电压、电流表和温度自动控制仪器表等。在使用过程中因棒氧化，电阻则逐渐增加，为保护炉子温度正常，应提高使用电压。当电压提高到所用变压器高限度仍不满足要求时，可停炉改变棒的接线方式再继续使用，国际上规定，元件电阻增长到原来的四倍，即使元件不断也认为其寿命至此终止。

淄博硅碳棒厂家-淄博凯阳(在线咨询)-硅碳棒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)位于山东省淄博市淄川区昆仑镇磁村工业园。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前淄博凯阳在电热设备中享有良好的声誉。淄博凯阳取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。淄博凯阳全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。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。