

# U型硅碳棒厂家 高温实验电炉马弗炉碳化硅电加热元件

产品名称	U型硅碳棒厂家 高温实验电炉马弗炉碳化硅电加热元件
公司名称	登封市金钰电热材料有限公司
价格	198.00/支
规格参数	品牌:金钰 型号:等直径硅碳棒 产地:登封市
公司地址	河南省登封市东金店工业园区
联系电话	15981823366

## 产品详情

首先根据炉子选好所相应的[硅碳棒](#)

元件，电阻值一定不能相差太大，0.1左右为好。供电设选用调压范围较大并可连续平稳调压的装置（如磁性调压器，可控硅直流调压器等），如选取有级调压变压器，也应选择调压级差小，调压档数多的变压器。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。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。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;超负荷使用会引起硅碳棒过热分解导致发热部表面脱落、烧损。为确保元件寿命，串联使用时，支路串联支数不宜多于3支，切忌让电热元件在超负荷条件下使用,一般其值控制在3~8W/cm<sup>2</sup>。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。