

等直径碳化硅电加热管 工业马弗炉配件 碳化硅电热元件

产品名称	等直径碳化硅电加热管 工业马弗炉配件 碳化硅电热元件
公司名称	登封市金钰电热材料有限公司
价格	193.00/支
规格参数	品牌:金钰 型号:等直径硅碳棒 额定温度:1400
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

硅碳棒在玻璃行业中的使用常识1，冷却段及均化段玻璃液在流过冷却及均化段的过程中，应使玻璃液均匀冷却至适合成型的温度，如果不采取任何措施，料道两侧散热多，中间部位散热少，会导致玻璃中间部位与两侧温度梯度较大，即玻璃液同一断面的温度不均匀，使玻璃液粘度不一致，直接影响成型的质量，为了使料液温度一致，一方面在冷却段预留冷却孔，通过调节冷却孔的开度，来调节料道冷却段中间部位散热的多少，使温度均匀；另一方面，采用**硅碳棒辅助加热来实现。硅碳棒一般都均匀布置在供料道内玻璃液的上方，与玻璃液保持一定距离，向下辐射加热。为了保证料道两侧加热而中间部位不加热，一般选用玻璃料道行业**硅碳棒五节棒（即双发热体硅碳棒）。它是由两支相同的发热体与三支冷端采用特殊工艺焊接而成，即两支发热体的中间接一支冷端，三者的总长度与料道宽度相对应（在进口的料道中采用双螺纹式硅碳棒）由于硅硅碳棒中间部位不发热或发热量少而靠近侧墙部位发热，再加上合理的设计，就可以保证玻璃液在流动中温度均匀下降。在料道设计时有些厂家也选用等直径型硅碳棒（即三节型硅碳棒），它是由一个发热体和两个冷端焊接而成。料道选用三节硅碳棒硅碳棒既对玻璃液加热也对两侧墙加热，这样能确保供料道各个区段的温度，也能对侧墙散热起补充作用，但均化效果远不及五节硅碳棒。不论选用三节棒还是五节棒，均化效果均由供料道结构及硅碳棒加热来决定，而供料道各个区段达到多高的温度则由控制系统来操控。2，料盆段玻璃液流过均化段以后，温度均匀降至某一合适值，如果对料盆处的温度不加以控制，仍然难以保证料滴有一个恒定均匀的温度，这样温度过高或过低都会影响料滴形状，影响玻璃容器的成型质量。