等直径硅碳棒

产品名称	等直径硅碳棒
公司名称	登封市创威碳化物制品有限公司
价格	50.00/支
规格参数	生产商:登封市创威碳化物制品有限公司 型号:等直径 使用温度:1500度
公司地址	河南省登封市三里庄高新技术工业园区
联系电话	13137723429 13103839693

产品详情

????????????????????????????????12mm?54mm??????????????????14-40mm???????80-2000mm???

等直径硅碳棒在使用过程中，有些时候烧过几天之后硅碳棒表面会出现白色水珠样的东西，有些客户认为是硅碳棒里面在高温下析出来的物质，会对其产品会有影响，或者说是硅碳棒质量问题。从原材料来说元件里面不存在白色物质，在混料中，属于白色物质就只有氮化硼，相对几十公斤原料添加几克的氮化硼，在每个棒都出现白色来说肯定不是这方面的原因。首先排除硅碳棒杂质一说，硅碳棒出现白色物质同一批棒来说不是所有的都有，终查明，白色物质与天气有关，存放保存有关，主要还是水汽，在新炉子使用的时候首先一定要用旧棒烘炉，带到炉子干了之后再用新棒烧结，炉子长时间不用使用的时候都要先烘炉，可以先把炉门打开一段时间，升一会之后排出水汽在关闭炉门。硅碳棒在制作成产品后表面颜色与光洁度都比较差，在市场要求外观好看的情况下，硅碳棒生产厂家在生产硅碳棒时表面会刷一层涂层，这种简单的硅碳棒涂层主要起到表面好看的作用，目前起到保护硅碳棒的涂层只有两种，是针对一些有水蒸气或气体保护的炉子专一研发，白色涂层主要用于氮气炉，能延缓氮气对元件的氮化。另一种涂层涂好后硅碳棒表面颜色乌黑并且亮晶晶的，就像是镀膜的硅钼棒一样，这种膜的耐温较高，在1300-1500度左右不会融化，能将水蒸汽与硅钼棒表面隔离，起到延长硅碳棒在水蒸汽下使用寿命的作用，这种涂层的材料比较贵，涂上后还要烘干并且要放在高温炉里面升温镀膜，费时费力，有这种乌黑发亮涂层的硅碳棒用于水蒸汽较大的炉内（如烧制蜡模），它在其它气氛或环境下使用时，不能起到保护元件的作用。