

U型直角硅碳棒 外径25 耐腐蚀 出口品质

产品名称	U型直角硅碳棒 外径25 耐腐蚀 出口品质
公司名称	登封市煜昊高温元件有限公司
价格	.00/支
规格参数	
公司地址	河南省登封市大金店三里庄高新技术工业园区
联系电话	0371-62801118 19139853663

产品详情

1.硅碳棒元件质量不合格

(1) 电阻值较低 (1.7欧姆) 和电阻值不一致, 熔铝的硅碳棒要求选用电阻值为2.2~2.6欧姆

(2) 硅碳棒元件包装不符合木箱悬挂式的规定, 因此用汽车长途运输的中有的硅碳棒元件产生裂纹, 用肉眼不易察觉。

(3) 元件在受潮的情况下使用, 这在电阻炉熔铝的作业中是不允许的。

2.硅碳棒使用不合理

(1) 每相碳硅棒元件电阻值应匹配一至, 未安装调压变压器时更应如此, 这是避免元件损坏的主要措施, 而由的厂家未必做到这一点

(2) 硅碳棒元件冷末端未包铝和预热

(3) 电工, 熔炼工不太了解正常使用元件的措施。

3.硅碳棒存在微裂纹

(1) 用光学显微镜和电子显微镜对室温硅碳棒的端口进行观察, 发现在Si和SiC大晶粒处裂开, 并在Si晶粒中友裂纹分支, 元件断裂表面发生解理和晶间混合型破裂。

(2) 对高温下断口观察发现在超过1200摄氏度是硅碳棒元件中友缓慢的裂纹扩展, 它先于快速破裂; 或在快速破裂区域有穿透断裂或完全间断裂。总得趋势是随温度升高, 晶间断裂总量增加。

