

SRY3-220V4KW 管状电加热器元件注意事项

管状电加热器规格和技术参数:

1. 规格和外形尺寸: 见表 1 和图 1-2

SRY3-220/4 管状电加热器元件:

型 号	电 压 (伏)	功 率 (千瓦)	外形及安装尺寸(毫米)		C
			A	B 浸入油中长	
SRY2-220/1	220	1	307	230	"
SRY2-220/2	220	2	507	430	"
SRY2-220/3	220	3	707	630	"
SRY2-220/4	220	4	922	845	"
SRY3-220/1	220	1	625	375	570
SRY3-220/2	220	2	825	575	770
SRY3-220/3	220	3	925	675	870
SRY3-220/4	220	4	1125	875	1070
SRY4-220/5	220	5	697	620	"
SRY4-220/6	220	6	807	730	"
SRY4-220/8	220	8	1007	930	"

2. 工作电压允许误差: 不大于其额定值的 1.1 倍。外壳应有效接地。

3. 工作环境: 相对湿度不大于 95%, 无爆炸性、易燃性和腐蚀性气体。

4. 金属管材料: 10 号钢。

5. 最高工作温度: 100℃。

6. 的工作压力小于 0.6MPa。

7. 油箱开孔: $\geq \phi 65$ 。

加热器别名: 护套式管状电加热器, 浸入式电加热器, 浸入式电加热管, 管状电加热器, 管状电加热器元件, 风道式电加热器, 管状电加热器, SRY6 护套式加热器, 单头电热管, 陶瓷电加热器, 履带加热器, 管状电热元件, 螺栓电加热器。

SRY3-220/4 管状电加热器元件注意事项

1、元件允许在下列条件下工作:

A. 空气相对湿度不大于 95%, 无爆炸性和腐蚀性气体。(防爆加热器除外)

B. 工作电压应不大于额定值的 1.1 倍, 外壳应有效接地。

C. 绝缘电阻 $\geq 1M\Omega$ 介电强度: 2KV/1min。

2、电热管应做好定位固定, 有效发热区必须全部浸入液体或金属固体内, 严禁空烧。发现管体表面有水垢或结碳时, 应及时清除干净再用, 以免影响散热而缩短使用寿命。

3、加热易熔金属或固态硝酸盐、碱、沥青、石蜡等时, 应先降低使用电压, 待介质熔化后, 才能升至额定电压。

4、加热空气时元件应交叉均匀排列, 使元件有良好的散热条件, 使流过的空气能充分加热。

5、加热硝酸盐时应考虑安全措施, 预防爆炸事故。

6、接线部分应放在保温层外面, 避免与腐蚀性、爆炸性介质、水份接触; 引接线应能承受接线部分的温度及加热负载, 接线螺丝紧固时应避免用力过猛。

7、元件应存放在干燥处, 若因*放置绝缘电阻低于 $1M\Omega$ 时, 可在 200℃左右的烘箱中干燥,

或降低电压通电加热，直至恢复绝缘电阻。

8、电热管出线端的氧化镁粉，在使用场所避免受到污染物与水分渗入，防止漏电事故的发生。

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！