

直径5mm超细单头加热管，加热棒

产品名称	直径5mm超细单头加热管，加热棒
公司名称	盐城市亚能电热电器有限公司
价格	40.00/根
规格参数	品牌:亚能 型号:ycyindr 功率:100w
公司地址	盐城市宝才工业园区
联系电话	0515-88465000 13770143434

产品详情

单头电热管与普通电热管的区别：

- 1、外形：单头电热管是一头（一端）出线，普通电热管是两头出线。
- 2、内部构造：单头电热管的绕丝方式和普通电热管不同，特别是现在仿进口的单头电头管，与普通电热管有很大的区别。
- 3、制作工艺：单头电热管的制作的过程中比普通电热管有更多的工艺，例如缩管，这就保证单头电热管比普通电热管的功率高，使用时间长。

单头电热管的性能要求:

1 升温时间

在试验电压下，元件从环境温度升至试验温度时间应不大于15min

2 额定功率偏差

在充分发热的条件下，元件的额定功率的偏差应不超过下列规定的范围；

对额定功率小于等于100W的元件为： $\pm 10\%$ 。

对额定功率大于100W的元件为 $+5\% \sim -10\%$ 或10W，取两者中的较大值。

3 泄露电流

冷态泄露电流以及水压和密封试验后泄露电流应不超过0.5mA

工作温度下的热态泄露电流应不超过公式中的计算值，但最大不超过5mA

$$I=1/6 (tT \times 0.00001)$$

I—热态泄露电流mA

t—发热长度mm

T-工作温度

多个元件串联到电源中时，应以这一组元件为整体进行泄露电流试验。

4 绝缘电阻

出厂检验时冷态绝缘电阻应不小于50M

密封试验后，长期存放或者使用后的绝缘电阻应不小于M

工作温度下的热态绝缘电阻应不低于公式中的计算值，但最小应不小于1M

$$R = \lceil (10 - 0.015T) / t \rceil \times 0.001$$

R—热态绝缘电阻M

t—发热长度mm

T—工作温度

5 绝缘耐压强度

元件应在规定的试验条件和试验电压下保持1min，而无闪络和击穿现象

6 经受通断电的能力

元件应能在规定的试验条件下经历2000次通断电试验，而不发生损坏

7 过载能力

元件在规定的试验条件和输入功率下应承受30次循环过载试验，而不发生损坏

8 耐热性

元件在规定的试验条件和试验电压下应承受1000次循环耐热性试验，而不发生损坏

电热管、加热管、电热丝、单头电热管、不锈钢电热管、铸铝电热板、碳化硅电热板、陶瓷加热板制造
商-盐城亚能电热