

# 供应螺纹固定式单端电热管

产品名称	供应螺纹固定式单端电热管
公司名称	盐城市翟氏电热电气厂
价格	1.00/个
规格参数	品牌:翟氏 型号:齐全 规格:定做
公司地址	江苏省盐城市亭湖区西环路53号
联系电话	13046550011

## 产品详情

盐城翟氏电热电气厂生产的螺纹固定式单端电热管

，其结构是在在单头电热管接线部焊接一帶有六角头（供緊固用）尺寸不等（由顧客確定）的公制空心螺絲。又可分为六角头朝上和朝下两种。可广泛用于加热各类液态物料，可承受压力 0.8Mpa。

### 一、螺纹固定式单端电热管工作原理

- 1、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。
- 2、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。
- 3、引接线应能长期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。
- 4、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。

## 六、螺纹固定式单端电热管的性能要求 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；

- a、对额定功率小于等于100W的元件为： $\pm 10\%$ 。
- b、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：a、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

b、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

c、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 a、出厂检验时冷态绝缘电阻应不小于50M

b、密封试验后，长期存放或者使用后的绝缘电阻应不消与M

c、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

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

翟氏电热电气厂可按照用户自行设计的产品图纸和技术要求生产各类型号及形状的电加热管，元件材质可根据用户要求制成，有不锈钢、镍基合金、铜、铝、碳钢、钛等各种电加热元件。并承诺产品质量和满足用户的需求。盐城市翟氏电热电气厂竭诚欢迎广大客户来电咨询采购

地址：江苏省盐城市西环路16号 手机：13046550011 13046550022 电话：0515-88779655

传真：0515-85609050 Q Q: 846550011 邮编：224000 邮箱： cnzsdr@163.com 网址： www.zhai-s.com

电热管,加热管,加热棒生产厂家-

翟氏电热电气厂，专业生产各种不锈钢电热管,单头电热管,防水加热管,法兰加热管,空气干烧加热管等

产品，质量第一，客户至上。公司网址：<http://www.zhai-s.com>，联系电话：13046550011。

此页网址为：<http://www.zhai-s.com/products/p1/pro1/233.Html>