

接壳式加热棒 接壳式单头电热管

产品名称	接壳式加热棒 接壳式单头电热管
公司名称	盐城市亚能电热电器有限公司
价格	22.00/根
规格参数	品牌:亚能 型号:ycyindr 功率:150瓦
公司地址	盐城市宝才工业园区
联系电话	0515-88465000 13770143434

产品详情

欧姆定律求：R（电阻）

$$R=U/I=220/6.82 \quad 32.27\Omega$$

三、电热管的常用试验及检验

- 1、电阻检验、冷态耐压检验、冷态绝缘检验。
- 2、功率检验、热态绝缘检验、热态耐压检验、泄漏电流检验。
- 3、潮态试验、盐雾试验、寿命试验及其它力学试验。

四、接壳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，功率的偏差应不超过下列规定的范围；
- 2、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
- 3、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
- 4、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

五、接壳单头电热管使用注意事项

- 1、元件应存放于干燥处，若因长期放置而绝缘电阻降低到低于1兆欧时，可在200℃左右的烘箱中干燥若干小时（

小时)，即或恢复绝缘电阻。

2、发现管子表面有结碳时，必须除尽后再用，以免降低效率，甚至烧坏元件。

3、熔化沥青、石蜡等固态油类时应降低电压使用，等熔化后再升至额定电压。以防止电量集中降低元

盐城市亚能电热电器有限公司 陈微微 www.ycyn888.com

一、接壳单头电热管概述

接壳单头电热管结构：电热管由一端引出单线，另一端与元件连接。又为分软线出头、螺杆出头、螺孔出线（螺孔旋入接线端）电压：6-440V正常36V、55V 推荐规格：6~14×60~100。

二、接壳单头电热管电阻的计算

举例：220V1500W'的电热管

P=1500瓦（功率） U=220伏(电压) 求：I（电流）

$$I=P/U=1500/220 \quad 6.82\text{安}$$