

【HAOYU】耐腐蚀单头电热管

产品名称	【HAOYU】耐腐蚀单头电热管
公司名称	上海昊誉机械有限公司
价格	45.00/个
规格参数	
公司地址	上海市奉贤区南桥镇万众路368号1幢116室
联系电话	17702109002

产品详情

以抗腐蚀金属管（通常选用钛材）作元件外套管。接线端部采用耐腐蚀橡塑合成材料模压而成。

用途：广泛用于海水养殖、化工、野外作业。电压：110-440v 功率：10kw/支

推荐规格：16~25 × 100~1000

二、耐腐蚀单头电热管防腐方式

防腐电热管通常采用四种方式：一外壳采用防腐金属钛材，二外壳采用316l不锈钢，三在普通金属材料外面加套一层高防腐性能的聚四氟乙烯套管，四普通金属管外表面烧结一层耐温耐腐蚀的陶瓷材料。

钛管防腐电热管防腐能力强，质量密度小，重量轻，但价格高，功率密度大，常用规格，管径10mm及12mm，正常设计功率500w-2000w每米。

316l防腐电热管防腐能力一般，价格适中，功率密度大，常用规格，管径10mm及12mm，正常设计功率500w-2000w每米。

三、耐腐蚀单头电热管发热量的计算

可以用调压器通过改变输入电压和电流来改变发热量。发热量与电压平方成正比，与电流平方成正比；电压变为原来的1/2时，发热量变为1/4；电流变为原来的1/2时，发热量也变为1/4。

四、耐腐蚀单头电热管的优点

- 1、直径小，可以做到3-25mm。
- 2、长度不受限制，可以做到20-2000mm。
- 3、功率高，可以做到（表面积20瓦特 / 平方厘米），国外甚至可以做到（表面积60瓦特 / 平方厘米）。

五、耐腐蚀单头电热管的性能要求

1 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

2 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。

3 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

电热管，电加热棒，单头电热管，法兰式电热管，水箱加热器，丝扣式电热管
网址：<http://www.hyheating.com>，

联系电话：021-61994723 021-61994716 15711636667