

大管径带散热片5KW单头管

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 大管径带散热片5KW单头管 |
| 公司名称 | 盐城经济技术开发区商业街虎汇电热器材销售中心 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 江苏省盐城市盐都新区开元路与解放南路交汇处 |
| 联系电话 | 0515-88239980 13236277966 |

产品详情

一、翅片式单头电热管概述 翅片电热管的外壳材料采用10号钢或者不锈钢,翅片材料可用20号镀锌带或不锈钢带.整体可用同种材料,也可搭配不同种材料.经特殊工艺,将带材紧密缠绕在金属管外面,从而大大增加了散热面积.翅片电热管功率密度高,可高温运行,电源引线置于两端,方便连线.也可做成插接式,端子式,软引线,接线容易.大量用于烘箱,风道,烤箱等需加热场所.更换维护简单方便,规格尺寸齐全.多用于干烧加热,也可以加热水及各种液体.管径包括8mm-20mm,功率范围10W-30KW,电压范围2V-600V

二、翅片式单头电热管的优点 直径小,可以做到3-25MM。升温快、热效率高、使用寿命长、加热装置体积小,成本低

三、翅片式单头电热管封口材料的选用 封口材料的作用,是为了防止大气中的水分由管口进入氧化镁粉,使氧化镁粉受潮,绝缘性能降低,电热管漏电而失效。经过改性处理的氧化镁粉可以不封口。用于电热管封口(防潮)的材料主要有玻璃、环氧树脂、硅油等。

四、翅片式单头电热管的应用 翅片式管状电加热元件,是在普通元件表面缠绕金属散热片,与普通元件相比散热面积扩大了2~3倍,即翅片元件所允许的表面功率负荷是普通元件的3~4倍。由于元件的长度缩短,使得本身的热损失减小,在相同的功率条件下,具有升温快、热效率高、使用寿命长、加热装置体积小,成本低等优点。它可以安装在吹风管道中或其它静止、流动空气的加热场合。在机械制造、汽车、纺织、食品、家电等行业,尤其在空调器风幕行业得到广泛应用。

不锈钢电热管,根据设备不同使用条件,选择不同牌号耐高温不锈钢设计,由于产品在工作状态下,管表面温度很高,且热态绝缘及泄漏电流要求很高,所以需以完善的生产工艺及管口封口处理来保证,具体技术特性如下: 技术特点:

1. 电热管最终使用状况:空烧。 2.

电热管管材: 不锈钢SUS304、SUS321、SUS310S, INOC800、INCO840。 3.

电热管外径: 2.0~20.0(mm)。 4. 电热管封口样式: EPOXY(环氧树脂)封口、GLASS(玻璃)封口。 5.

电热管电气性能: 冷间放置1年以上绝缘值大于10000M Ω , 泄漏电流小于0.5mA。

