

380V W型翅片干烧加热管 空气电热管 烘箱加热管

产品名称	380V W型翅片干烧加热管 空气电热管 烘箱加热管
公司名称	盐城宏泰合金电器有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:宏泰 型号:380V2KW
公司地址	中国 江苏 盐城市 江苏省盐城市盐都区秦南虹园北路86#
联系电话	86 0515 66695252 13092139663

产品详情

产品简介

产品名称：w型翅片电热管

材质：sus304加工定制：是

电压：380v功率：2000w主要用途：烘房、空气加热产品认证：iso9001

最高耐温：300摄氏度管径：16mm

产品实拍图

产品详情

翅片式电加热管，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、发热均匀、散热性能好、热效率高、使用寿命长、加热装置体积小，成本低等优点。根据用户要求进行了合理的设计，便于安装。

执行标准：jb/t4088-99和jb/t 2379-93行业标准

电加热棒设计及定制：

1.电压、功率。

2.管径的大小：可按照客户要求做到5.5-30mm。

3.管身的长度：非标定制（最小30mm）。

4.电热管的材质：主要材质有10#碳钢、sus304、sus321、sus316l、不锈钢加涂层（防水垢处理）、sus310s(俗称：2520)、钛管等。

5.电热丝的选择：一般为铁铬铝丝（北京首钢）、镍铬丝（一般有h140、2080电阻丝等）。这两者的选择取决于客户的工作环境（温度以及震动性）。我司有进口瑞典康泰尔电热丝，可用作电热管，极大延长电热管的使用寿命。

6.其他：工作环境、接线柱长度、是否需要安装螺纹（螺纹大小）。

翅片电热管的特点

翅片式电热元件是在普通的光管(普通型电加热元件)表面缠绕金属散热片，它与光管相比，具有以下几个优点：

翅片式管状电热元件与普通光管相比散热面积增加了2~3.5倍,管表面负荷比光管增加了~2倍。

由于翅片式电热元件与光管相比，长度缩短，使其本身的热损失减小。在与光管相同功率条件下，具有升温快、热效率高、使用寿命长等优点。

在有限的加热装置中，功率可达到光管功率的~2倍，大大缩小了加热装置的体积，节约了用户的成本。

翅片式电热元件广泛用于静止式流动空气的加热场所。在机械制造、汽车、纺织、食品、喷涂、空调等行业中用于热风、通风、烘房、取暖等

翅片电热管开裂

- (1) 不锈钢管焊缝质量特别差，抗拉强度太低；
- (2) 新管，烘干工序没做好，氧化镁内水分急剧受热膨胀对管壁形成较大压力。
- (3) 在高湿度下长时间不使用，有较多湿气入侵到管内

翅片电热管性能指标

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绝缘电阻：出厂检验时冷态绝缘电阻应不小于50m Ω ；

翅片电热管使用注意事项

- 1、元件应存放于干燥外，若因长期放置而绝缘电阻降低到低于1兆欧时，可在200 $^{\circ}\text{C}$ 左右的烘箱中干燥若干小时（或将元件低压通过数小时），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、融化沥青、石蜡等固态油类时应降低电压使用，等融化后再升至额定电压。以防止电量集中降低元件使用寿命。
 - 4、高瓦特密度单头电热管在使用期间，由于本身加热迅速散热条件差，常造成电热管外部不锈钢管体焦黑、氧化、变形，因而造成内部发热元件-电热合金丝因高温空烧融断，造成单头电热管本身寿命缩短，所以优良的单头电热管不但需要生产质量好，更要求模具的材质与加工孔径（孔径与管径越接近越好），适合的孔径除了方便换单头电热管之外，也有利于两者热能之间的传导，因而延长加热管本身电热管的使用寿命。
 - 5、模具深孔加工应注意精密度，不可两头钻孔，因为交接处无法密合而有较大孔隙，使加热管散热不良，被加热体温度不平均。
 - 6、应注意电热管出线端之氧化镁粉，在使用场所不可受到污染物与水分渗入，防止漏电，最好是预留5mm于模具外。
- 开机使用电热管，最好可以预热5分钟，以免因为空气潮湿或水分渗入管内，发生漏电危险，使用电热机械必须加装接地线。
- 7、电热管应加以固定，保护发热区不外漏空烧，避免使用热传导泥，以免造成内孔积碳、漏电，日后不易更换电热管。

如何验证优质翅片电热管

验证电热管优劣最直观的方法是：先将电热管表面擦净，然后接通交流220v电源，在空气中干烧，表面发红后断电，待电热管完全冷却后，用餐巾纸擦拭，白纸上应无黑色氧化粉末（未与空气中的氧气反应），说明为优质电热管。

碳纤维发热体是本世纪最具有竞争力的高科技材料，它的出现在电热领域掀起了一场新的革命，碳纤维发热体替代金属发热体将成为一种必然的趋势。

采购说明

1、付款方式

- 〈1〉.正常定制产品全款发货
- 〈2〉.预付30-50%（货款）定金，余款在发货前付清
- 〈3〉.预付30-50%（货款）定金，余款物流代收，代收手续费有需方支付

另注：快递：申通、中通、汇通、速尔、圆通、ems、顺丰

物流：佳吉、德邦或专线

2、退换货政策

定制产品按照样品或者图纸生产，如尺寸，质量有问题可联系工作人员换货处理，流程是买方寄回产品（运费买方先垫付，如确实质量问题，我司承担，不接受到付），我司检验部确认为产品质量问题，重新加工后寄给用户。来回运费由我司承担，正常时间为一周。

3、发票制度说明

我公司可以开具17%增值税发票，款项落实到公司账户信息后，我们会在货物寄出前寄出，正常发票寄快递，特殊情况除外，发票寄出我们会短信或者电话形式告知用户

联系方式

盐城宏泰合金电器有限公司

联系人：王冬梅

手机：13382619378

电话：0515-88387638

传真：0515-88353228

qq：1340865605

地址：江苏省盐城市秦南工业集中区

本产品的加工定制是是，品牌是宏泰，型号是380V2KW，材质是SUS304，功率是2000（W），工作电压是380（V），管径是16（mm），主要用途是烘房、风道、烘箱，产品认证是ISO9001，使用寿命是3800（h）