

## 宏兴源翅片电热管，发热管

产品名称	宏兴源翅片电热管，发热管
公司名称	盐城市宏兴源电热设备有限公司
价格	38.00/根
规格参数	品牌:宏兴源 型号:翅片式 规格:非标定做
公司地址	江苏省盐城市区大庆路63号
联系电话	0515-88222628 13275151286

## 产品详情

u型翅片电热管

u???????

????

u?????????

??

??????????

u型翅片电加热管采用优质不锈钢、改性氧化镁粉、高电阻电热合金丝、不锈钢散热片等材料，通过先进的生产设备和工艺制作而成，并进行了严格的质量管理，翅片电加热管可以安装在吹风管道中或其它静止、流动空气的加热场合。

u型翅片电热管的原理 采用优质不锈钢、改性氧化镁粉、高电阻电热合金丝、不锈钢散热片等材料，通过先进的生产设备和工艺制作而成，并进行了严格的质量管理，翅片电加热管可以安装在吹风管道中或其它静止、流动空气的加热场合。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。产品在机械制造、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。

#### u型翅片电热管的内部要求

翅片电热管是一种消耗电能转换为热能，来对需加热物料进行加热。在工作中低温流体介质通过管道在压力作用下进入其输入口，沿着电加热容器内部特定换热流道，运用流体热力学原理设计的路径，带走电热元件工作中所产生的高温热能量，使被加热介质温度升高，翅片电热管出口得到工艺要求的高温介质。

翅片电热管内部控制系统依据输出口的温度传感器信号自动调节翅片电热管输出功率，使输出口的

介质温度均匀；当发热元件超温时，发热元件的独立的过热保护装置立即切断加热电源，避免加热物料超温引起结焦、变质、碳化，严重时导致发热元件烧坏，有效延长翅片电热管使用寿命。

## u型翅片电热管的外部要求

翅片电热管的外壳材料采用不锈钢,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.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。 u型翅片电热管的广泛应用原因 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。 1.化工行业的化工物料升温加热、一定压力下一些粉末干燥、化工过程及喷射干燥都要通过翅片电热管来实现。

2.碳氢化合物加热，包括石油原油、重油、燃料油、导热油、滑油、石蜡。

3.工艺用水、过热蒸汽、熔盐、氮（空）气、水煤气类等等需升温加热的流体加温。 4.由于翅片电热管采用先进的防爆结构，设备可广泛应用在化工、军工、石油、天然气、海上平台、船舶、矿区等需防爆场所。

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。据介绍，翅片电热管对石油、燃料油的加热上尤其擅长。翅片电热管在工业上、化工行业上应用都是比较广泛的，对此大家是有目共睹的。翅片电热管的选择也是十分有必要的，选择一个好的翅片电热管对采购商来说是非常难的一件事，要么好的价钱买到不称心的产品，买个适中的又不太适合在自己设备上使用，如何选择一個物美价廉的翅片电热管呢。