



?????ISO9001

???????????

?????7-10?????

????????????????????????????????????????????????????????????

?W? U?????????W?????????????????????????????????????????)

翅片电加热管是指在原先的加热元件上缠绕上金属散热片，通过散热片扩大散热面积，从而起到加速散热的作用。常用于有热风循环的干烧环境下，具有功率负荷高，升温快，发热均匀的特点。一、用途：翅片电加热管常见于热风循环系统中，对空间进行保温、加热。常用于烘道、保温系统、热风道、烘房、烘箱等干烧环境中。二、特点：1.表面缠绕有金属散热片，相对散热面积扩大了2~3倍，因此在相同功率条件下具有升温快、发热均匀、散热性能好的优点。2.用于有热风循环的环境中，功率可达到光管功率的1.5倍，在相同功率条件下具有尺寸小、安装占地小的优势。三、如何选择U型翅片加热管？1.使用环境：根据使用环境确定加热管的材质、加工长度、功率设置以及加工配件等。2.外形尺寸：根据实际安装空间确定加热管具体外形和尺寸。3.安装参数：根据不同的使用场合选择合适的安装配件和加工参数，以便安装使用。四、如何正确的使用翅片电加热管：1.保温：翅片加热管常用于热风循环和保温系统中，四周应有保温、隔热层减少热损失。2.风速：翅片电加热管一般风速在8-12米/秒比较合适，风速过高会增加压头损失、过低会降低散热效率。3.安装：一般采用错列方式安装，使流过的空气接触面更大，充分加热，带走热量。4.接线部位保护：翅片加热管的接线部位应该置于保温层之外，一方面便于日后更换，另一方面防止接线部位温度过高损坏。5.间歇使用时日常维护：长期闲置时，若绝缘电阻低于1兆欧时，可在200 左右的烘箱中干燥处理，或降低电压直接通电加热，直至绝缘电阻恢复正常。6.其他：工作环境空气相对湿度不大于95%。工作电压不大于额定值的1.1倍，外壳应有效接地。贮藏：应储存在空气流通、相对湿度不大于85%、无腐蚀性气体的室内。