

新闻标题：专业生产定制法兰电加热管

新闻出处：

新闻内容：法兰电加热管性能及使用法兰加热管是由多支加热管焊接在法兰上集中加热。主要用于敞开式、封闭式的溶液箱和循环系统中加热用。优点： 表面功率大，使空气加热表面负荷的2~4倍，高度密集式、结构紧凑。由于整体短而密集，故稳定性好，安装无需支架。组合式法兰加热管大多采用氩弧焊接方式使电热管于法兰连接，也可利用紧固装置的形式，即每支电热管上焊由紧固件。然后与法兰盖采用螺母锁紧。管子于紧固件采用氩弧焊接，永不泄漏。紧固件密封处采用科学的工艺。单支更换极为方便，大大节约以后的维修成本选择进口及国内优质材料。科学的生产工艺，严格的质量管理，保证电热管优越的电气性能。法兰电加热管概述及工作原理 法兰电加热管（也称插入式电加热器）：是采用U型管状电热元件，依据加热不同介质设计规范，按照功率配置要求装配在法兰盖上，插入需加热物料中，发热元件工作时所发出的大量热量传导给被加热介质使介质温度升高，达到所需的工艺要求。当介质温度达到工艺要求的设定值时，控制系统根据温度传感器信号，经PID 运算后调节电加热器输出功率，对发热元件的电阻性负载实现温度控制。使介质温度均匀，达到所要求；当发热元件超温或低液位时，发热元件的联锁保护装置立即切断加热电源避免发热元件烧坏，延长使用寿命。法兰电加热管应用范围 法兰加热管主要针对石油、化工、食品、机械等行业各类储罐、容器、油箱内物料保温和加热。连接方式可采用法兰式或螺纹端面密封