

产品名称：冷热水机组用辅助电加热器



产品规格

产品价格：面议

详细信息：冷热水机组用辅助电加热器产品概述： 中央空调机组的制冷与供热效果与环境温度有着密切的关系，冬季环境温度越低，主机的效率越低。而中央空调机组是按照标准工况（室外温度为7℃）进行制热运行的，当环境温度与标准工况温度相差较大时，一方面中央空调机组可能提供房间的温度就与房间可要求的温度相差较大，另一方面环境温度使主机内的水温降低，当低于4℃时就会导致主机开机困难，即使勉强开机，也经过一段较长时间的恶劣工作状态，易引发压缩机液击、抛油的危险，大大降低空调机组的使用寿命。配置辅助电加热器是对水介质进行预加热，升高水温，既保证了空调机组的启动和运行的正常，又提高了主机的供热效率和供热效果。冷热水机组用辅助电加热器工作原理： 未被加热介质一循环水经进水管进入筒体内，当筒体内充满的循环水通电，循环水被加热升温，筒体内的折流板循环水流向不断改变，以均匀内筒体的温度，然后充分加热后的循环水从出水管流出。冷热水机组用辅助电加热器产品特点： 中央空调辅助电加热器是企业按照国家专业标准设计、制造的系列产品。具有如下特点： 1. 结构紧凑：辅助电加热器体积小、占地少，移动方便； 2. 防腐性能好：辅助电加热器的筒体内壁和外表面除锈镀锌，外表不喷涂有机硅高温防腐面漆，防腐效果好； 3. 热效率高：辅助电加热器筒体的表面负荷温度底低，散热面积大，介质流向合理，无高温死角，加热均匀，效率高； 4. 强度高：辅助电加热器筒体采用厚壁无缝钢管制作，强度高； 5. 节能：采用温控装置，通过温度控制电能的输入和切断，达到节能的效果； 6. 安全可靠：筒体内装有压力温控器，接入控制电路，排除了加热器无水加热导致电热元件损坏的可能性，保证了设备的运行安全； 7. 采用国内一流品质的高性能电加热管：辅助电加热器采用本企业生产高性能电加热管，其绝缘性能、耐压性能、防潮性能均远远优于国家标准，其使用安全可靠，寿命长。