

辅助电加热器厂家 辅助电加热器生产厂家

产品名称	辅助电加热器厂家 辅助电加热器生产厂家
公司名称	德州双合盛空调设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省德州经济开发区大学东路
联系电话	15621828788

产品详情

辅助电加热器它是用于中央空调、热泵热水器、太阳能热水等水循环系统的一个辅助构成部件。

编辑摘要

冬季环境温度越低主机的工作效率越低，当环境温度低于-2℃时，由于环境温度与制热标准工况相差甚远，按标准工况设计的空调机组能提供的热量远低于标准工况的热量。压缩机在高压比下工作，必然导致压缩机的容积效率、指示效率下降。为提高机组运行效率和延长机组使用寿命，比较好的方法是增加辅助热源设备，辅助电加热器则是较理想的辅助热源设备。

辅助电加热器它是用于中央空调、热泵热水器、太阳能热水等水循环系统的一个辅助构成部件。当主热源设备在热效率降低或不能产热时，启用本设备。可以解决热泵空调、空气源热泵热水机、太阳能热水系统在冬天或极端天气环境下不能供热的弊端。

原理概述 在采用模块式的中央空调机组时，主机的制热效果与环境温度有着密切的关系，当环境温度与标准工况温度（室外温度为7℃）相差较大时，主机的制热效率将大大的降低，提供房间的温度就与房间可要求的温度相差较大。当环境温度低于4℃时，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。这时候就需要配置中央空调辅助电加热器就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。

辅助电加热器整体采用了不锈钢结构，体积小、占地少、移动方便，并进行了防水设计，具有较强的抗腐蚀能力。在不锈钢内胆与不锈钢外壳之间采用高密度加厚保温层，失温程度最低，保持热水温度，节省电能；

- 高品质不锈钢电加热管的主要零部件采用了进口材料，加工过程中也使用了先进的生产设备和工艺，

配合不同地区电压，发挥最高效能。其绝缘性能、耐压性能、防潮性能均优于国家标准，使用安全可靠；

- 水流方向设计合理，加热均匀，无高、低温死角，热效率高；
- 辅助电加热器安装了温控器，45KW 以下为机械式温控器（默认设置高温 55 ，低温 45 ），50KW 以上为智能数字式温控仪，用户可以自由设置温度。全部配置过热保护器（默认设置 85 ），用来控制水温和缺水超温保护，避免元件及系统的损坏；
- 维修及保养非常方便，只要取下密封端盖，拧下法兰上的不锈钢螺母，就可抽出电加热管；
- 本公司的辅助电加热器可根据客户要求采用两组或多组加热方式，不但安全可靠而且能达到节能的目的；
- 本公司可以根据客户需要配置电控箱，箱内的电器设备采用德力西品牌，加强了安全及可靠性；

双合盛牌空调辅助电加热器特点

- 1、采用电能作为动力，对环境不产生任何污染。
- 2、水流方向设计合理，加热均匀、无高、低温死角、热效率高。
- 3、产品内胆与外壳之间填实了优质保温材料，提高其保温效果。
- 4、大功率的辅助电加热器采用多组控制分组启动的加热方式,安全可靠能达到节能目的。
- 5、产品整体采用了不锈钢结构，具有较强的抗腐蚀性。
- 6、加热芯的主要零部件采用了进口材料，其绝缘耐压防潮性能均优于国家标准，安全可靠。
- 7、产品安装了知名品牌的温控器（50 ）来控制水温，并配置过热保护器避免元器件的损坏。
- 8、产品体积小、占地少、移动方便，并进行了防水设计。
- 9、维护及保养非常方便，只要取下密封端盖，拧下法兰上的不锈钢螺母，就可抽出电加热管。