

新闻标题：了解辅助电加热器

新闻出处：

新闻内容：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；

设备特点一、辅助加热器全部采用不锈钢制作，体积小、占地不大、防水设计也十分合理，而且须外胆和内胆之间采用保温设计，可以避免在工作过程中热能的流失，和在冬天以免桶体的冻坏。二、辅助加热器的加热设备全部采用3.6L不锈钢无缝钢管和优质的氧化镁粉。三、辅助加热器在对其水流的设计方面，充分利用黄金分割点来对它进行水流的设计、保证它在水流上，充分体现加热效果高，无高低温死角的优点。四、辅助加热器在成品完成前，进行了一系列的试压试验，高标准、严格要求、使产品的承压能力达到了国家小型压力容器的标准。五、辅助加热器的温控系统和过热保护系统，温控系统（一般设置60℃）和过热保护系统（一般设置80℃）全部采用国内一流品牌的元件，高敏捷、高效率，使辅助加热器在工作的过程中，可以节能电能、保护产品的损坏。六、在安装辅助加热器时，并联安装在出水口的管道上，在夏天系统运行时，把连接加热器的阀门关死，到了冬天时，系统的水经过辅助加热器，让辅助加热器发挥它的功能。辅助电加热器辅助电加热器的作用编辑

一、在室外采暖计算温度很低的寒冷地区，空气热源热泵的蒸发温度必然很低，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。这样，热泵的制热能力及制热性能系数都将下降。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。二、辅助电加热器不需要任何其它辅助设备，在安装、操作、维护方面比采用小型锅炉等其它设备相比具有明显的优势。三、辅助电加热器安装后与中央空调机组融为一体，使用时可实现与机组联动控制，对循环水进行预加热，提高水温，既保证了空调机组的启动和运行的正常，又提高了空调机组的制热效率和制热效果。四、辅助电加热器本身的耗电可以从提高中央空调机组制热运行时的效率中得到一些补偿，总耗电量增加不多。