

新闻标题：辅助电加热器

新闻出处：

新闻内容：一、辅助电加热器的作用：冬季环境温度越低空调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。压缩机在高压缩比下工作，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，选型为空调制冷量的30%~40%，作为辅助电加热器的功率。辅助电加热器安装后与中央空调主机融为一体，使用时可实现与机组联动控制，主需接通电源便能自动完成控制及保护的功能。对循环水进行加热，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。辅助电加热器可以弥补冬季机组运行中因除霜所损失的部分热量，本身的耗电可以从提高空调机组制热效率中得到一些补偿，总耗电量增加不多。二、辅助电加热器产品特点：●环保 采用电能作为动力，对环境不产生任何污染。●节能 1、水流方向设计合理，加热均匀、无高、低温死角、热效率高。 2、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。