

新闻标题：辅助电加热器的作用

新闻出处：

新闻内容：在室外采用采暖计算温度很低的寒冷地区，空气热源热泵和蒸发温度必然很低，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。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。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。辅助加热器有安装后与中央空调机组、空气能热泵热水器融为一体，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。辅助加热器本身的耗电可以从提高中央空调机组、空气能热泵机组的制热运行时的效率中得到一引起补偿，总耗电增加不多。

。