

新闻标题：辅助电加热器是怎样工作的

新闻出处：

新闻内容：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，那么辅助电加热器是怎样工作的呢？1、辅助电加热器是将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。2、空调机组的供热、供冷效果与环境温度有着密切的关系辅助电加热器采用智能式控制方案，当环境温度较低时自动开启辅助加热程序，用以补偿制热衰减所造成的供热不足。既提高了供热量，又能使机组工作状态更接近于标准工况，以此来提高运行效率和使用寿命。当室内温度达到设定值时，辅助电加热器会随压缩机自动停止，以节约能耗。辅助电加热器就是通过上述过程进行工作的，采用辅助电加热器可以弥补冬季运行中机组因除霜所损失的一部分热量。