

新闻标题：空调电辅的加热速率控制方法

新闻出处：

新闻内容：有人可能会认为空调电辅的加热速率是由变频器控制的，其实不然。主要是看空调的结构，变频器只能改变交流电的频率，从而改变电动机的转动速度，达到改变电动机的输出功率的目的。而加热速率是不转动的，变频也就不能控制加热速度。那么什么才是空调电辅的加热速率控制方法呢？

- 一、变压，用小型变压器变压，优点是可多档调节，缺点是电路结构较复杂，制作成本高。
- 二、用二极管半波整流，改变交流电的有效值，达到改变加热功率和加热速度的目的。

这两种方法中，第二种方法应用最多，因为它电路结构简单，操作方便。