

新闻标题：电加热器的加热速度是由谁控制的？

新闻出处：

新闻内容：这要看电加热器的结构，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。而电加热器是不转动的，变频也就不能控制加热速度。简单的方法有两种：1. 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；此方法应用最多，其优点是电路结构简单操作方便。2. 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。