

<<变频调速460问>>

图书基本信息

书名：<<变频调速460问>>

13位ISBN编号：9787111181866

10位ISBN编号：7111181867

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业出版社

作者：张燕宾

页数：470

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<变频调速460问>>

内容概要

本书以工矿企业中实际使用变频器的工程技术人员为主要对象，用问答的方式介绍变频调速技术在实际应用中的各种问题。

其中，大部分是多年来广大读者向作者咨询的、在生产过程中出现的问题，具有较强的实用价值。

在编写顺序上，本书首先直接切入变频器在应用中的实际问题，而把必要的基础理论知识放在最后，以备需要了解者查阅。

<<变频调速460问>>

书籍目录

前言第1章 变频器的选型、安装与测量1.1 变频器的选型问题1 选择变频器时，应注意些什么？

问题2 变频器有哪些额定数据？

问题3 频率精度和分辨率有什么区别？

问题4 变频器中的配用电动机容量能否作为选择依据？

问题5 在哪些情况下，可以按说明书中的配用电动机容量来选择变频器？

问题6 在哪些情况下，有必要考虑加大变频器的容量？

问题7 电动机为132kw，实际使用功率约为50kw，能否配用较小的变频器？

问题8 负载的最大工作频率为40Hz，能否选用容量较小的变频器？

问题9 变频调速时电动机的容量需要比直流电动机加大一档吗？

问题10 潜水泵在选用变频器时，应注意些什么？

问题11 一台变频器带动多台电动机时怎样选择变频器容量？

问题12 变频器的几种控制方式有哪些主要特点？

1.2 变频器的安装问题13 变频器对周围环境有些什么要求？

问题14 变频器长期不用会发生什么问题？

问题15 电解电容器的寿命有多长？

问题16 安装变频器时应注意哪些问题？

问题17 变频器壁挂式安装和柜式安装哪个好？

问题18 在温度较高的控制室内是否一定要装空调？

问题19 在灰尘较多的场合使用变频器时，怎么办？

1.3 变频器的内部主电路问题20 交-直-交是什么意思？

问题21 电压型和电流型变频器的主要特点是什么？

问题22 变频器的内部主电路是怎样构成的？

问题23 和滤波电容器并联的电阻起什么作用？

问题24 均压电阻烧坏的原因是什么？

问题25 整流桥和滤波电容器之间为什么要接一个电阻和接触器（或晶闸管）？

问题26 限流电阻烧坏了怎么配？

问题27 直流回路的电源指示为什么不装在面板上？

问题28 每个逆变管旁边，为什么都要反并联二极管？

问题29 变频器的主电路有哪些接线端子？

问题30 为什么变频器的输入和输出端绝对不允许接反？

.....

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>