

<<制冷空调设备维修技巧与禁忌>>

图书基本信息

书名：<<制冷空调设备维修技巧与禁忌>>

13位ISBN编号：9787111204145

10位ISBN编号：711120414X

出版时间：2006-12

出版时间：机械工业

作者：何元季

页数：293

字数：255000

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>

<<制冷空调设备维修技巧与禁忌>>

内容概要

本书详细介绍了有关制冷空调设备在维修过程中应该掌握的一些基本操作技巧和禁忌事项。主要内容有：基础知识，安全操作知识，常用检测仪器仪表及检测操作，设备安装操作，设备的调试、运行和检修操作，维修实例等部分。

<<制冷空调设备维修技巧与禁忌>>

书籍目录

丛书序前言一、基础知识 1.基本概念和常用术语 2.常用制冷剂的性质 3.溴化锂溶液的性质 4.常用载冷剂的性质 5.蒸气压缩式制冷系统的基本组成与工作原理 6.影响蒸气压缩式制冷系统运行状况的主要因素 7.吸收式制冷机的基本组成及工作原理 8.影响溴化锂吸收式制冷机组性能的主要因素 9.常用物理量的单位及其换算二、安全操作知识 1.制冷安设系统中常见的安全保护装置 2.制冷剂钢瓶的使用和管理 3.对制冷剂进行操作时应采取的安全措施 4.阀门的安全操作 5.大、中型制冷机组开机前必须遵守的安全操作 6.检修操作中对人身安全产生危害的主要事故类型 7.检修过程中的预防措施与紧急救护 8.防毒面具与氧气呼吸器的使用和保管 9.机器、设备管道检修时的安全要点三、常用检测仪器仪表及检修操作 1.卤素检漏仪的操作 2.真空泵的使用方法 3.制冷剂加注机的使用方法 4.使用制冷剂加注机时应注意的事项 5.钎焊操作与禁忌 6.歧管压力表组的操作方法 7.利用毕托管和微压计测量风压和风速的方法与技巧 8.万用表的使用与操作禁忌 9.钳形电流表的使用方法 10.绝缘电阻表的使用方法四、设备安装操作 1.制冷压缩机及压缩冷凝机组的安装 2.单元式空调机的安装 3.模块化冷水机组的安装 4.组合式空调机组的安装 5.风机盘管的安装 6.诱导器安装 7.吊顶式新风机组的安装 8.压力表的安装 9.热力膨胀阀的安装要点 10.冷凝水管的安装 11.冷却塔的安裝 12.离心式水泵的安装 13.膨胀水箱的安装 14.分水器、集水器、除垢器和水过滤器的安装 15.蓄冰槽的安装 16.地源热泵系统埋管换热器的安装五、设备的调试、运行和检修操作 1.制冷系统的吹污操作 2.制冷系统抽真空 3.制冷系统的试压和检漏六、维修实例附录参考文献

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>