第一图书网, tushu007.com

# <<制冷剂使用手册>>

## 图书基本信息

书名：<<制冷剂使用手册>>

13位ISBN编号：9787502432409

10位ISBN编号：750243240X

出版时间：2003-1

出版时间：冶金工业出版社

作者：曹德胜 等编著

页数：264

字数：415000

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

## 内容概要

制冷剂是实现蒸气压缩式制冷循环不可缺少的制冷工质。
本手册介绍了制冷剂的发展过程，国内外环保制冷剂的发展动向和趋势，制冷剂的组成、分类、安全性等基础知识；定量描述了制冷剂对全球气候变化影响的评价指标，如LCCP；针对不同类型的制冷空调领域，如大中型集中式空调制冷机组、户式集中式空调机组、家用空调器、商用制冷设备、家用电冰箱以及汽车空调等，分别阐述了制冷剂的选用原则、替代制冷剂及其改型的可能性。
此外，还介绍了制冷剂的回收和销毁方法；提供了关于制冷循环中常用制冷剂的热力学性能可靠的查阅图表；并对当前急需的环保型制冷剂的研发提出了带有导向性的思路。
附录部分收录了制冷剂编号方法和安全性分类，有关逐步淘汰消耗臭氧层物质的各项规定，及制冷剂回收/再循环设备标准，以便为广大读者提供尽可能详细的有用信息。
　　该手册是融理论分析和实际应用于一体的工具书，内容全面系统，论述深入浅出，是有关设计、研究、产品研发和使用部门的制冷空调人员必备的书籍，也是大专院校相关专业师生的重要的参考资料。

# <<制冷剂使用手册>>

## 书籍目录

基础篇 1概述　2制冷剂基础知识　2.1制冷剂的由来　2.2制冷剂的命名和编号方法　2.3制冷剂的性质　2.4制冷剂的安全分类　2.5替代制冷剂应用篇 3制冷剂的应用　3.1概述　3.2大、中型集中式空调制冷回路及制冷剂　3.3户室集中式空调机组及制冷剂　3.4家用空调器及制冷剂　3.5商用制冷设备及制冷剂　3.6家用电冰箱和冷柜及制冷剂　3.7汽车空高及制冷剂　3.8替代发泡剂在冷冻冷藏隔热材料中的应用　3.9制冷剂的回收和销毁 4制冷剂热力学性能图表　图4-1 R12压焓图　表4-1 R12饱和液体和饱和气体性质表　图4-2 R22压焓图　表4-2 R22饱和液体和饱和气体性质表　图4-3 R23压焓图　表4-3 R23饱和液体和饱和气体性质表　图4-4 R32压焓图　表4-4 R32饱和液体和饱和气体性质表　图4-5 R123压焓图　表4-5 R123饱和液体和饱和气体性质表　图4-6 R124压焓图　表4-6 R124饱和液体和饱和气体性质表　图4-7 R125压焓图　表4-7 R125饱和液体和饱和气体性质表　图4-8 R134a压焓图　表4-8 R134a饱和液体和饱和气体性质表　表4-8A R134a过热气体性质表　图4-9 R152a压焓图　表4-9 R152a饱和液体和饱和气体性质表　表4-10 R143a饱和液体和饱和气体性质表　表4-11 R245fa饱和液体和饱和气体性质表　图4-10 R404A压焓图　……附录参考文献

第一图书网, tushu007.com



## 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