

<<空冷器技术问答>>

图书基本信息

书名：<<空冷器技术问答>>

13位ISBN编号：9787802291553

10位ISBN编号：7802291550

出版时间：2007-7

出版时间：中国石化出版社

作者：章湘武

页数：100

字数：72000

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>

<<空冷器技术问答>>

内容概要

本书采用问答形式，通俗地介绍空气冷却器的结构型式、基本部件、技术原理、设计选型、加工制造、安装调试、操作调节以及维护检修等方面的技术知识，同时介绍了目前国内常用的空气冷却器的主要参数。

本书可供现场技术人员、操作工、维修工和管理人员使用，也适合于用作培训教材以及考核试题参考用书。

<<空冷器技术问答>>

书籍目录

- 第一章 结构型式 1.什么是空气冷却器？
 2.哪些工业企业需要应用空气冷却器？
 3.空气冷却器有哪些优点？
 4.空气冷却器如何分类？
 5.空气冷却器有哪些基本结构型式？
 6.水平式空气冷却器有什么特点？
 7.直立式的空气冷却器有什么特点？
 8.斜置式的空气冷却器有什么特点？
- 第二章 基本部件 1.空气冷却器由哪几部分组成？
 2.典型的表面蒸发式空气冷却器结构如何？
 3.空气冷却器构架有哪些要求和结构型式？
 4.空气冷却器的风机有哪些基本型式？
 5.空气冷却器的风机有哪些基本要求？
 6.空气冷却器风机的叶片型式种类有哪些？
 7.什么是可调角风机？
 8.引风式风机有哪些优缺点？
 9.鼓风式风机有哪些优缺点？
 10.空气冷却器风机配置需要考虑哪些技术要求？
 11.空气冷却器的百叶窗有何作用？
 百叶窗有哪些结构型式？
 12.空气冷却器百叶窗的调节机构有哪些结构型式？
 13.空气冷却器的翅片管有哪些基本要求？
 14.空气冷却器翅片管有哪些型式？
 15.空气冷却器管箱有哪些型式？
- 第三章 技术原理 1.空气冷却器与传统水冷器相比有何优点？
 2.空气冷却器与传统水冷器相比有何缺点？
 3.空气冷却器的工艺流程布置有哪些模式？
 4.空气冷却器是如何使空气流过管子的？
 5.什么叫空气冷却器的迎风速度？
 它的大小有什么影响？
 6.空气冷却器有哪些通风方式？
 7.空气冷却器中的自然通风式有哪些优缺点？
 8.表面蒸发式空气冷却器的工作原理是什么？
 9.表面蒸发式空气冷却器与传统空气冷却器相比较有何特点？
 10.表面蒸发式空气冷却器适用于什么场合？
 11.空气冷却器为什么要用翅片管？
 12.湿空冷和干空冷有什么不同？
 13.空气冷却器中前干空冷-后水冷的工艺流程布置有哪些适用场合、特点及缺点？
 14.空气冷却器中前干空冷-后湿空冷的工艺流程布置有哪些适用场合、特点及缺点？
第四章 设计选型第五章 加工制造第六章 安装调试第七章 操作调节第八章 维护检修附录一 空气冷却器维护检修规程（SHS 01019-2004）附录二 空冷题型号规格简介

<<空冷器技术问答>>

编辑推荐

什么是空气冷却器？

空气冷却器如何分类？

空气冷却器由哪几部分组成典型的表面蒸发式空气冷却器结构如何？

空气冷却器的工艺流程布置有哪些模式？

.....《空冷器技术问答》采用问答的形式，对空气冷却器的结构型式、基本部件、技术原理、设计选型、加工制造、安装调试、操作调节及维护检修八个方面进行了系统的介绍，同时还在附录中对空气冷却器的检修规程及空冷器型号规格作了介绍。

<<空冷器技术问答>>

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>