

<<新型干法烧成水泥熟料设备>>

图书基本信息

书名：<<新型干法烧成水泥熟料设备>>

13位ISBN编号：9787801594648

10位ISBN编号：7801594649

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：熊会思

页数：423

字数：691000

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>

<<新型干法烧成水泥熟料设备>>

内容概要

本书叙述了我国水泥回转窑的发展情况，总结了发展过程中的经验教训，并叙述了我们在设计、制造回转窑方面取得的成绩。

总结了回转窑在设计、制造、安装与使用方面的经验和吸收国外著名公司制造、安装及使用的技术要求，为制订我国回转窑行业标准提供了依据。

本书详细介绍了旋风预热器分解炉的发展情况，分别介绍了三种分解炉特点，特别是由烧油到烧煤到烧劣质煤分解炉的发展情况，并详细介绍旋风预热器旋风筒的高分离效率与低压损的研究设计，并且介绍旋风预热器的旋风筒、风管、卸料管、翻板阀的结构及强度设计计算，同时阐述了分解炉、三次风管、热风管道膨胀节设计、制造、安装和使用要求。

根据在设计、制造、安装预热器分解炉方面积累的经验及消化吸收国外引进技术成果，为制订我国相关建材行业标准提供了依据。

最后，本书阐述了我国单筒冷却机和新型多筒冷却机的设计和制造过程，特别详细叙述了适合新型干法窑外分解的篦式冷却机的设计过程，详细阐述了我国自行开发的第一代篦式冷却机情况，介绍了引进第二代篦式冷却机制造专利内容，以及我国自行开发第三代篦式冷却机情况。

本书还介绍了21世纪国外新三代篦式冷却机的工作原理及其结构特点。

根据开发单筒冷却机和篦式冷却机取得的经验，以及对引进篦式冷却机软、硬件方面消化吸收的成果，为制订我国在篦式冷却机设计、制造、安装与使用方面的建材行业标准提供了依据。

<<新型干法烧成水泥熟料设备>>

书籍目录

绪言一、水泥回转窑设计 1、前言 2、设计回转窑的原始数据 3、回转窑筒体设计 4、回转窑支承装置 5、回转窑传动装置 6、窑尾窑头密封装置 7、回转窑煤粉燃烧器 8、回转窑技术性能 9、回转窑制造标准 10、回转窑安装验收规范 11、回转窑使用和维护二、悬浮预热器和预分解设备 1、生料悬浮预热器 2、分解炉装置 3、旋风预热器及预分解设备设计三、水泥熟料冷却机 1、前言 2、冷却机工作原理和要求 3、单筒冷却机设计 4、新型多筒冷却机 5、往复推动篦式冷却机 6、各种型式熟料冷却机的选择 7、篦式冷却机制造标准 8、篦式冷却机安装要求 9、篦式冷却机使用和维修附录 附录1 JC 333-91 (代替JC 333-83) 水泥工业用回转窑 附录2 JC/T 832-1998 水泥工业用回转窑产品质量分等 附录3 JC 465-92水泥工业用预热器分解炉系统装备技术条件 附录4 JC/T 669-1997水泥工业用旋流式立筒预热器 附录5 JC 46-92 水泥工业用空气炮清堵器 附录6 JC/T 842-1999 水泥工业用单筒冷却机 附录7 JC 336-91 (代替JC 336-83) 水泥工业用推动篦式冷却机 附录8 JCJ 03-90 水泥机械设备安装工程施工及验收规范参考文献 水泥回转窑 悬浮预热器与预分解设备 水泥熟料冷却机

<<新型干法烧成水泥熟料设备>>

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>