

<<水泥十万个为什么4>>

图书基本信息

书名：<<水泥十万个为什么4>>

13位ISBN编号：9787562923831

10位ISBN编号：7562923833

出版时间：2006-7

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：林宗寿

页数：392

字数：490000

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>

<<水泥十万个为什么4>>

前言

我国现代水泥工业历经半个多世纪的发展，取得了长足的进步，为人民居住环境的改善、社会经济的发展做出了很大的贡献。

但是，我们也应该认识到水泥工业在高速成长的过程中也有许多问题亟待解决。

主要表现为：与发达国家的水泥企业相比，普遍存在着企业规模小、能源消耗高、产品质量不稳定、经济效益差、从业人员技术素质偏低、企业管理粗放等问题。

目前，我国的水泥行业正处在控制总量、调整结构的时期，国家大力提倡采用高效能的新型干法水泥生产方式。

在这一背景下，水泥企业怎样去适应国家产业政策的调整、应对国内外市场的残酷竞争呢？

毋庸置疑，最重要的是苦练内功，切实提高和稳定水泥产品的质量，降低水泥生产成本。

在水泥生产过程中，岗位工人和生产管理人员经常会遇到一些疑难问题。

这些问题，手册中查不到，教材中一般不涉及，查阅期刊既不方便，也未必具有针对性。

大家普遍反映缺少一套内容全面、简明实用、针对性强的水泥技术参考书。

“传道、授业、解惑”，自古以来就是教师的天职。

作为一名高校教师，我常常为自己学识浅薄而感到愧疚。

每当面对提出问题的学生，面对水泥厂那些被种种疑难所困扰的技术人员和工人朋友，我就深感有一种义不容辞的责任。

为此，十几年前，我便开始搜集资料，潜心学习和整理国内外专家、学者的研究成果，特别是水泥厂生产过程中一些宝贵的实际经验，并结合自己在水泥科研、教学及水泥技术服务实践中的切身体会，集腋成裘，为实践这一责任奠定了基础。

2000年4月以来，我应邀在全国各地主讲了70多场“水泥新技术讲座及疑难问题咨询会”，与会人员累计已过万人。

每次咨询会都至少安排一天时间与学员们进行互动式答疑解惑。

从他们渴望的目光里，我一次次地体悟“授之鱼，不如授之以渔”的道理。

同时，我也通过他们获得了大量第一手资料，从而更加坚定了我编写这套丛书的决心。

<<水泥十万个为什么4>>

内容概要

“水泥十万个为什么”丛书是一套供水泥行业管理人员、技术人员和岗位操作工阅读和参考的系列工具书。

它涉及了水泥生产从原料破碎、粉磨、烘干、均化、输送、化验室、煅烧、环保到计量、包装等全过程中常见的问题及解决方法。

本书力求做到删繁就简、深入浅出、内容全面、突出实用，既有理论研究的浓缩和概括，又有实践工作经验的归纳与提升。

书中共有条目3350余条，已基本囊括了水泥生产和水泥研究工作中的多发问题、常见问题；对这些问题有理论、原理方面的阐述，又指出解决问题的途径，具有较强的指导性和可操作性。

由于本书编写着眼于解决实际问题，尽量地回避复杂的数学计算、高深的理论探讨，很好地解决了岗位操作工看得懂、用得上的问题。

同时，本书对水泥领域的最新技术和理论研究成果也进行了介绍，可作为专业院校、技校师生及水泥科研人员的参考书。

本书为“水泥十万个为什么”系列之四。

<<水泥十万个为什么4>>

作者简介

林宗寿，福建福鼎人，1957年生，1981年12月毕业于同济大学，1985年6月武汉工业大学研究生毕业，1990年从日本东京工业大学进修回国。

现任武汉理工大学教授、博士生导师；第九、十届全国人大代表；全国“五一”劳动奖章获得者，享受国务院特殊津贴专家；香港华润水泥控股

<<水泥十万个为什么4>>

书籍目录

前言1 破碎 1.1 常用破碎设备的种类及特点 1.2 利用机械力进行破碎的方法有哪几种 1.3 粗碎、中碎和细碎的范围如何划分 1.4 何谓粒度,何谓破碎比 1.5 何谓普氏硬度系数 1.6 何谓预破碎,预破碎与缩小入磨粒度有何区别 1.7 单齿辊式粘土破碎机是何原理,有何特点 1.8 颚式破碎机常见故障及排除方法 1.9 颚式破碎机的推力板有何作用 1.10 颚式破碎机的试运转要求有哪些 1.11 颚式破碎机齿板磨损的主要原因是什么 1.12 一则颚式破碎机壳体滑道磨损的修复经验 1.13 双8空双动颚式破碎机的结构及其特点 1.14 颚式破碎机轴承发热是何原因 1.15 颚式破碎机动静颚板磨损失效的原因及处理 1.16 颚式破碎机地脚螺栓断裂原因及处理 1.17 一则颚式破碎机冷却方式的改造经验 1.18 锤式破碎机篦条折断脱落是何原因,如何处理 1.19 单段锤式破碎机转子轴承温度居高不下的原因及处理办法 1.20 锤式破碎机主要部件修理质量有何要求(见表 1.5) 1.21 锤式破碎机常见故障如何排除(见表 1.6) 1.22 锤式破碎机锤头失效是何原因,如何处理 1.23 如何改进锤式破碎机的边锤盘 1.24 一则锤式破碎机挡料板的改造经验 1.25 反击式破碎机转子及板锤磨损失效的原因及处理 1.26 反击式破碎机转子体碎裂掉块的原因及处理 1.27 防止煤破碎机堵塞有何措施 1.28 何为冲击式破碎机,有何特点 1.29 何为超慢速剪式水泥熟料细碎机,有何特点 1.30 挤压机振动较大是何原因 1.31 如何设计制作溜槽式振动筛 1.32 如何自行制作石灰石回转筛 1.33 如何制作锥柱式筛分设备 1.34 进料粒度对辊压机工作状况有何影 1.35 破碎机而寸磨材料有何发展 1.36 常见的粘土破碎机有哪些种类 1.37 哪些因素影响熟料破碎机锤头的使用寿命 1.38 颚式破碎机安装应符合哪些要求 1.39 大型颚式破碎机安装应符合哪些要求 1.40 颚式破碎机如何进行试运转 1.41 锤式破碎机安装应满足哪些要求 1.42 锤式破碎机如何进行试运转 1.43 反击式破碎机安装应满足哪些要求 1.44 辊式破碎机安装应符合哪些要求 1.45 圆锥式破碎机安装应符合哪些要求 1.46 洪堡型辊压机安装应符合哪些要求 1.47 振动筛安装应符合哪些要求 1.48 振动筛试运转应符合哪些要求2 烘干3 均化与储存4 计量与输送参考文献

<<水泥十万个为什么4>>

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>