

<<水泥十万个为什么5>>

图书基本信息

书名：<<水泥十万个为什么5>>

13位ISBN编号：9787562923848

10位ISBN编号：7562923841

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：501

字数：630000

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5>>

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5>>

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”系列之五。

<<水泥十万个为什么5>>

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5>>

书籍目录

前言1 粉磨设备 1.1 管磨机有何优缺点 1.2 大型球磨机有哪些优缺点 1.3 球磨机有什么优缺点, 其规格如何表示 1.4 磨机无齿轮直接传动具有哪些优点 1.5 管磨机可分为几类 1.6 衬板有哪几种形式 1.7 管磨机衬板的作用和分类 1.8 常见磨机衬板的工作性能 1.9 磨机衬板按材质可分为几科 1.10 磨机衬板材料有何发展 1.11 磨机衬板是如何被磨损的 1.12 管磨机常用各材质衬板的应用性能及选择注意事项 1.13 管磨机衬板的安装方法及安装质量要求 1.14 阶梯衬板安装方式的一种改进方法 1.15 如何降低磨机衬板的磨耗 1.16 如何选择磨机衬板的材质 1.17 磨机衬板有何要求, 橡胶和铸石衬板的优缺点 1.18 磨机合金瓦衬和铸铁球面瓦断裂的原因及处理方法 1.19 球磨机衬板螺栓断裂的原因及处理方法 1.20 镶砌衬板的垮落原因和防垮措施 1.21 球磨机如何不拆镶砌衬板而更换出料篅板 1.22 如何解决湿法棒球磨掉衬板和冲刷筒体等问题 1.23 为什么环状镶砌的衬板会产生塌落 1.24 何为凸波沟槽衬板, 有何特点 1.25 何为锥角分级衬板, 有何特点 1.26 何为螺旋分级衬板 1.27 锥面分级衬板的分级原理是什么 1.28 何为环沟衬板 1.29 何为SUW衬板, 有何优点 1.30 高铬白口铁衬板, 有何特性 1.31 贝氏体球铁衬板有何特性 1.32 多组元低合金钢衬板有何特性 1.33 隔仓板的作用及种类 1.34 隔仓板的安装方法和安装质量要求 1.35 隔仓板篅缝的排列方式有几种 1.36 隔仓板的篅缝总面积和篅缝宽度应为多 1.37 何为半倾斜式隔仓板, 其结构、原理及效果如何 1.38 何为倾斜式隔仓板, 其结构、原理及应用效果如何 1.39 何谓隔仓板的有效通风面积, 实际生产中如何选择 1.40 防止篅缝堵塞的措施 1.41 磨机隔仓板篅孔宽度为多少合适 1.42 何为A1RFEEL隔仓板, 有何特点 1.43 康比丹磨隔仓板的特点是什么 1.44 延长隔仓板使用寿命的措施 1.45 一种处理磨机隔仓板断裂的措施 1.46 高效筛分隔仓板是何结构, 有何特点 1.47 筛分仓型筛分隔仓板的结构与工作原理 1.48 扇形筛板型筛分隔仓板的结构与工作原理 1.49 锥形筛板型筛分隔仓板的结构与工作原理 1.50 微介质型筛分隔仓板的结构与工作原理 1.51 磨机筒体变形的原因和预防措施 1.52 磨机筒体端盖及筒体断裂的原因 1.53 磨机筒体开裂的原因是什么, 如何处理 1.54 磨机筒体内表面严重磨损的原因及处理方法 1.55 磨机中空轴法兰与筒体联接螺栓频繁断裂的原因及处理方法 1.56 保护管磨机筒体的措施有哪些2 粉磨工艺参考文献

<<水泥十万个为什么5>>

章节摘录

插图：

<<水泥十万个为什么5>>

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>