

<<新型干法水泥辅助机械设备>>

图书基本信息

书名：<<新型干法水泥辅助机械设备>>

13位ISBN编号：9787562929321

10位ISBN编号：7562929327

出版时间：2009-7

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：赵海晋，农荣 主编

页数：190

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>

<<新型干法水泥辅助机械设备>>

内容概要

本书主要介绍除尘设备、机械输送设备、气力输送设备、给料设备、计量设备、包装与散装设备等新型干法水泥生产中常见的辅助机械设备。

既注重设备基本工作原理、结构，又注意结合生产选用、实际操作、维修维护等。

引用了最新国家标准，采用了国际计量单位。

全书图表简明实用，便于读者学习。

本书除用于高等职业院校无机非金属材料、材料工程技术等材料类专业的教材外，还可供相关新型干法水泥生产企业、培训机构的技术人员、岗位操作员、培训教师等用作参考书。

<<新型干法水泥辅助机械设备>>

书籍目录

1 除尘设备 1.1 概述 1.1.1 粉尘的危害 1.1.2 水泥制备系统各尘源点及粉尘排放浓度 1.1.3 水泥工业污染物排放标准 1.1.4 除尘效率 1.1.5 除尘设备的分类 1.2 旋风除尘器 1.2.1 构造及原理 1.2.2 类型及特点 1.2.3 旋风除尘器应用 1.2.4 旋风除尘器的操作与维护 1.2.5 常见故障、原因及排除方法 1.3 袋式除尘器 1.3.1 粉尘的过滤原理 1.3.2 袋式除尘器的主要优、缺点 1.3.3 袋式除尘器的类型与构造 1.3.4 滤袋与清灰方式 1.3.5 影响袋式除尘器除尘效率的因素 1.3.6 袋式除尘器的应用、操作及维护 1.3.7 常见故障的原因及排除措施 1.4 电除尘器 1.4.1 构造 1.4.2 电除尘器的类型 1.4.3 影响电除尘器除尘效率的主要因素 1.4.4 电除尘器的使用、操作及维护 1.4.5 常见故障现象、故障原因及处理方法 1.5 除尘系统的选择 1.5.1 选择除尘系统的原则 1.5.2 水泥厂主要尘源点的除尘系统选择 复习思考题2 输送设备 2.1 带式输送机 2.1.1 构造、工作原理 2.1.2 主要部件 2.1.3 性能与应用(含布置形式、多点受料及多点卸料、除尘) 2.1.4 日常运行维护 2.2 斗式提升机 2.2.1 结构与工作原理 2.2.2 主要零部件和类型 2.2.3 性能与应用 2.2.4 操作与维护 2.2.5 常见故障现象及产生故障原因的分析 2.3 螺旋输送机 2.3.1 工作原理 2.3.2 结构及主要零部件 2.3.3 性能与应用 2.3.4 操作与维护 2.3.5 常见故障现象及产生故障原因的分析 2.4 埋刮板输送机 2.4.1 用途及特点 2.4.2 工作原理 2.4.3 结构、品种、系列 2.5 熟料链斗式输送机 2.5.1 工作原理 2.5.2 结构、品种、系列 2.5.3 管理维修与保养 2.6 裙板输送机 2.6.1 用途及特点 2.6.2 工作原理 2.6.3 结构、品种 2.6.4 常见故障的处理 2.7 气力输送设备 2.7.1 概述 2.7.2 空气输送斜槽 2.7.3 仓式气力输送泵 2.7.4 螺旋气力输送泵 2.7.5 气力提升泵 2.8 输送设备的除尘 2.9 输送管道 2.9.1 直管 2.9.2 弯管 2.9.3 换向阀门 2.9.4 伸缩接头 2.9.5 卸料弯头 复习思考题3 给料设备 3.1 放矿闸门 3.1.1 扇形闸门 3.1.2 颚式闸门 3.1.3 棒形闸门 3.1.4 螺旋闸门 3.1.5 ZFK系列放矿机 3.2 常用给料机 3.2.1 重型板式给料机 3.2.2 轻型板式给料机 3.2.3 滚轴筛式给料机 3.2.4 定量电子喂料机 3.2.5 圆盘给料机 3.2.6 叶轮给料机 3.2.7 管式螺旋给料机 3.2.8 电磁振动给料机 复习思考题4 计量设备 4.1 物料计量系统 4.2 恒速式电子皮带秤 4.2.1 结构与工作原理 4.2.2 用途、规格与技术特征 4.2.3 操作、参数调整及维护要点 4.3 调速式电子皮带秤 4.3.1 结构与工作原理 4.3.2 用途、规格与技术特征 4.3.3 操作、参数调整及维护要点 4.4 螺旋式电子秤 4.4.1 结构与工作原理 4.4.2 用途、规格与技术特征 4.4.3 操作、参数调整及维护要点 4.5 失重秤 4.5.1 结构与工作原理 4.5.2 用途、规格与技术特征 4.6 固体流量计 4.6.1 结构与工作原理 4.6.2 用途、规格与技术特征 4.7 流槽流量计 4.7.1 结构与工作原理 4.7.2 用途、规格与技术特征一 4.8 核子秤 4.8.1 结构与工作原理 4.8.2 用途、规格与技术特征 4.8.3 维护及安全注意事项 4.9 电子轨道衡 4.9.1 占构与工作原理 4.9.2 用途、规格与技术特征 复习思考题5 包装与散装设备 5.1 概述 5.1.1 袋装工艺流程 5.1.2 散装工艺流程 5.2 包装机 5.2.1 固定式包装机 5.2.2 回转式包装机 5.3 包装系统配套设备 5.3.1 输送设备 5.3.2 筛分设备 5.3.3 中间仓 5.3.4 袋装水泥输送设备 5.3.5 叠包机 5.4 散装设备 5.4.1 水泥散装系统主要设备 5.4.2 料器 5.4.3 装车与计量 5.4.4 调试及维护 5.4.5 散装设备故障现象及产生故障原因的分析处理 复习思考题参考文献

<<新型干法水泥辅助机械设备>>

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>