

<<干熄焦设备状态维护与检修技术>>

图书基本信息

书名：<<干熄焦设备状态维护与检修技术>>

13位ISBN编号：9787313044334

10位ISBN编号：731304433X

出版时间：2006-6

出版时间：第1版(2006年6月1日)

作者：上海五冶检修公司

页数：226

字数：361000

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>

## <<干熄焦设备状态维护与检修技术>>

### 内容概要

本书分绪论，炉窑篇、机械篇、电气篇及仪表篇4篇共13章。

第1章为绪论。

简要介绍了干熄焦概况及干熄焦设备组成和功能、干熄焦工艺流程等。

第2章为炉窑篇。

叙述了干熄焦本体维护检修简介、干熄焦的损坏机理及维修方法。

特别突出了干熄焦热态维护新技术，从干熄焦热态产生故障的原理分析较为详细地叙述了干熄焦砌体维修技术。

第3章至第11章为机械篇。

第3章干熄焦装入吊车状态维护与检修技术，主要叙述了装入吊车日常巡检、点检项目、走行装置等状态维护和检修技术；第4章~第11章介绍干熄焦牵引、炉顶装料、炉底排料、循环、锅炉、除尘等设备基本工作原理及结构、点检检查标准、常见故障的诊断与排除、维护与保养、日常维护项目和年修维护项目及检修技术等。

另外，对干熄焦的附属设备如电梯、轨道、发电系统等的维护与检修也作了较为详细的阐述。

本章还增加了设备日常巡检、点检内容，同时将干熄焦钢结构状态把握与维修同机械设备状态把握与维修结合起来，形成了干熄焦完整的维修体系。

第12章为电气篇。

主要介绍干熄焦设备，从电气元件原理、系统控制原理到电气设备日常巡检、点检及状态维护作了系统阐述；重点讲述了牵引装置电气设备状态维护与检修技术，装入吊车电气设备常见故障分析与处理以及检修技术。

第13章为仪表篇。

分别介绍干熄焦主要仪表装置适用范围、基本工作原理、基本构成及功能、设备维修技术、日常点巡检内容及标准、常见故障及处理、危险预知以及检修安全预防措施等。

本书结构合理、条理清晰、层次分明，非常适合于炼焦设备维修、操作人员使用，也适合炼焦企业设备管理人员、技术人员、科研人员阅读，还可以作为高职高专从事焦炉专业教学的广大师生的参考教材。

## &lt;&lt;干熄焦设备状态维护与检修技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 概述 1.2 干熄焦设备组成 1.3 干熄焦各系统功能简介 1.4 干熄焦电气设备简介 1.5 干熄焦仪表设备 1.6 干熄焦设备检修模式炉窑篇 第2章 干熄焦本体维护检修 2.1 干熄焦炉体主要耐火材料及性能 2.2 冷却段浇注施工技术 2.3 干熄焦吊顶检修技术 2.4 干熄焦大修施工技术 2.5 干熄焦烘炉与开工机械篇 第3章 干熄焦装入吊车状态维护与检修技术 3.1 装入吊车基本参数及性能 3.2 装入吊车工作原理 3.3 装入吊车各装置功能介绍 3.4 装入吊车日常巡检、点检项目及要点 3.5 装入吊车状态维护技术 3.6 吊钩检查与维护 3.7 润滑脂润滑装置检修技术 3.8 计量泵检修技术 3.9 装入吊车常见故障的诊断与处理 3.10 装入吊车检修记录表 第4章 干熄焦牵引装置设备状态维护与检修技术 4.1 牵引装置技术参数 4.2 牵引装置功能介绍 4.3 牵引装置日常巡检、点检项目 4.4 牵引驱动机构检修技术 第5章 干熄焦炉顶装料装置状态维护与检修技术 5.1 炉顶装料装置日常巡检、点检项目及要领 5.2 装料装置检修技术 第6章 干熄焦炉底排料装置状态维护与检修技术 6.1 排料装置日常巡检、点检项目及要领 6.2 旋转阀排焦检修技术 6.3 四道闸门分段、间歇排焦检修技术 第7章 干熄焦装置循环风机设备状态维护与检修技术 7.1 设备结构及工作原理 7.2 设备的点检事项 7.3 常见故障与处理对策 7.4 循环装置检修技术 第8章 干熄焦装置锅炉设备状态维护与检修技术 8.1 干熄焦锅炉系统工艺简介 8.2 干熄焦锅炉系统主要设备维护 第9章 干熄焦除尘装置状态维护与检修技术 9.1 工艺与设备 9.2 除尘装置日常巡检、点检项目 9.3 日常检修技术 9.4 安装验收方法及标准 第10章 干熄焦露天钢结构厂房状态维护与检修技术 10.1 钢结构厂房日常巡检内容与周期 10.2 钢结构厂房日常维护 10.3 干熄焦露天钢结构厂房加固前勘察 10.4 钢结构厂房加固案例：宝钢一期干熄焦框架加固 第11章 干熄焦附属设备状态维护与检修技术 11.1 电梯系统检修技术 11.2 维修用电动葫芦装置设备状态维护与检修技术 11.3 干熄焦静止设备状态维护与点检要领 11.4 干熄焦装入吊车轨道维护与检修技术 11.5 发电系统检修维护技术 11.6 变压器运行规定 11.7 电动机运行规定电气篇 第12章 干熄焦电气设备维护检修技术 12.1 电气控制系统组成 12.2 牵引装置电气设备状态维护与检修技术 12.3 提升机电气设备状态维护及检修技术 12.4 装入装置电气设备状态维护及检修标准 12.5 锅炉及循环风机电气设备状态维护及检修标准 12.6 排出装置电气设备状态维护及检修标准仪表篇 第13章 干熄焦仪表设备状态维护与检修技术 13.1 r射线料位计状态维护与检修规范 13.2 CM8G电磁氧气浓度计状态维护与检修规范 13.3 热传导式气体分析计状态维护与检修规范 13.4 同步位置发信器状态维护与检修规范 13.5 二连式油泵泵站状态维护与检修规范

## <<干熄焦设备状态维护与检修技术>>

### 编辑推荐

《干熄焦设备状态维护与检修技术》是《焦化设备状态维护与检修技术》系列丛书之一，是业界第一套有关焦化设备检修的专著，从日常点检和巡检内容及方法、设备故障诊断以及检修方法等几方面对焦化机、电、仪设备状态维护及检修技术作了详细的介绍，力求科学性、系统性和实用性的结合，在国内目前尚无焦化设备维修标准的情况下，对焦化设备管理人员、检修人员等具有较大的参考价值 and 启迪作用，对其他行业设备检修管理也具有借鉴的意义。

<<干熄焦设备状态维护与检修技术>>

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>