

## <<水泥生产线的窑磨安装>>

### 图书基本信息

书名：<<水泥生产线的窑磨安装>>

13位ISBN编号：9787801598103

10位ISBN编号：7801598105

出版时间：2005-5

出版时间：中国建材工业出版社

作者：邹永达主编

页数：174

字数：278000

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>

## <<水泥生产线的窑磨安装>>

### 内容概要

本书主要介绍水泥机械设备的安装，所谓设备安装，即采取一系列手段和办法按要求把设备通过本身的底座或地脚固定在基础或一定位置上，再进行调整、试运行，达到预期的使用要求，这一系列的过程称之为设备安装。

同是设备安装，各行各业都有自身的特点，当前水泥机械设备安装同样存在行业的特点和要示：水泥生产线上的设备中，外形尺寸较大的、吨位较重的设备占比较大，为此，要求使用的运输设备、吊装机具日趋大型化。

有较多的工艺设备布置在高层，增加了高空作业，形成难度大、危险性多的特点。

性能先进的设备层出不穷，设备精度不断提高；要求安装精度相应提高，使之高精度的检测仪器得到普遍应用，同时也要求操作者技术水平不断提高。

建厂周期短，要求机械化施工程度高。

施工中涉及的专业多、交叉作业多、不安全因素多。

由此，要求我们的施工人员应具备健壮的体魄、广泛的知识、娴熟的技术以及依照实际情况因地制宜地开展工作的能力。

## <<水泥生产线的窑磨安装>>

### 书籍目录

第一章 安装工艺过程及安装技术 第一节 起重、运输常识 第二节 常用检测仪器的使用常识 第三节 设备安装前的施工准备工作 第四节 水泥生产工艺设备的安装工艺过程 第五节 基础验收及划线 第六节 垫铁制作及敷设 第七节 垫铁制作及检查 第八节 设备的清洗、划线、刮研及装配 第九节 设备的吊装及初找正 第十节 地脚螺栓灌浆及养护 第十一节 二次找正 第十二节 设备的试运转第二章 磨机安装 第一节 磨机简介 第二节 磨机安装的特点要求及安装工艺过程 第三节 磨机基础验收、划线与垫铁敷设 第四节 磨机出库及检查 第五节 磨机部分零部件的划线、刮研及组装 第六节 磨机底座和主轴承座的就位、找正及地脚螺栓灌浆 第七节 磨体的搬运、就位及找正 第八节 衬板、隔仓板、进出料装置的安装 第九节 传动系统的安装 第十节 润滑、冷却系统及其他附件的安装 第十一节 磨机试运转第三章 回转窑的安装 第一节 回转窑简介 第二节 施工准备 第三节 回转窑施工工艺特点及安装工艺过程 第四节 基础的验收、凿毛、划线及预埋件的敷设 第五节 垫铁制作及敷设 第六节 设备出库存及检查 第七节 零部件的清洗、划线及刮研 第八节 钢底座和托轮组的就位、找正及地脚螺栓灌浆 第九节 窑筒体的吊装及找正 第十节 大齿圈及传动装置的安装 第十一节 回转窑基础的二次灌浆 第十二节 回转窑筒体的焊接 第十三节 回转窑耐火材的砌筑 第十四节 回转窑试运转参考书目

## <<水泥生产线的窑磨安装>>

### 章节摘录

插图：3) 键联接：如皮带轮、链轮、联轴器等，一般采用在工件上垫木方然后用大锤打击木方进行拆卸。

如果是斜键联接，必须先把斜键取下，再进行拆卸。

用锤击打时，应当对称击打，不可只在一处或一侧击打。

4) 一般的滚动轴承或过盈量不大的轴与套在拆卸时，也可采用敲打的办法，操作时锤头并不直接击打在工件上，而是击打在铜棒、套筒或木方上，通过它们将力传递给工件，使其与相配合的零件产生位移，达到拆卸的目的。

从轴上拆卸轴承时，应击打轴承内圈，不可击打外圈（见示意图1-42 . a）；从套内拆卸轴承时，应击打轴承外圈，不可击打轴承内圈（见示意图1-42 . b）。

用拉模或压力从轴上拆卸轴承时，其套筒应垫在轴承的内圈上；从套内拆卸轴承时，其套筒应垫在轴承的外圈上。

5) 对于相互配合过盈量较大的或外形尺寸较大的零部件拆卸时，常常采用拉模或压力机将两个配合的零部件拆开。

但是，在施工现场由于条件所限，只能根据实际情况利用钢材制作拉模架或压力架再用千斤顶配合将零部件拆开（见示意图1-43）。

6) 冷、热拆卸法：当过盈量较大，拆卸困难时，可将轴套加热使轴套内径增大，产生间隙，易于拆卸。

加热温度不宜过高，一般控制在100 ~ 120 。

冷拆卸法实施起来较为困难，很少采用。

2. 在安装工程中有大量的相关零部件需在现场进行装配，如：过盈零部件的装配，键、销的装配，联轴器的装配，滑动轴承、滚动轴承的装配，密封件的装配，链轮、皮带轮、齿轮的装配，冷却水管、润滑管路的装配以及以螺栓连接形式的装配等是随时可见的。

由于规格型号、材质、性能等不同，其技术要求、使用方法等也是不同的，所以在操作时应当以说明书或有关规范进行。

## <<水泥生产线的窑磨安装>>

### 编辑推荐

《水泥生产线的窑磨安装》由中国建材工业出版社出版。

<<水泥生产线的窑磨安装>>

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>