

<<混凝土设备结构原理与维修>>

图书基本信息

书名：<<混凝土设备结构原理与维修>>

13位ISBN编号：9787111373544

10位ISBN编号：7111373545

出版时间：2012-7

出版时间：机械工业出版社

作者：王凤喜，王苏光 主编

页数：308

字数：396000

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>

## <<混凝土设备结构原理与维修>>

### 内容概要

《工程机械结构原理与维修丛书：混凝土设备结构原理与维修》共10章，第1章介绍国内外混凝土设备的现状与发展，第2章介绍混凝土设备结构与维修必备的基本知识，第3章至第8章介绍混凝土搅拌机、搅拌站、搅拌运输车、输送泵、输送泵车、摊铺机，第9章介绍混凝土设备故障的诊断与排除，第10章介绍混凝土设备的技术参数及生产厂商。附录A介绍国外密封件型谱图，附录B介绍O形橡胶密封圈的缸内径和活塞直径尺寸适用范围，附录C介绍搅拌罐的结构选型。

《工程机械结构原理与维修丛书：混凝土设备结构原理与维修》取材广泛，由国内外有关技术标准、产品样本、教材、专业杂志及设备维修工作实践等汇集而成，可供设备管理、维修、订购、施工及广大工程技术人员参考使用。

# <<混凝土设备结构原理与维修>>

## 书籍目录

### 前言

### 第1章 国内外混凝土设备的现状与发展

- 1.1 混凝土设备的服务对象和工作范围
- 1.2 筑路机械的范畴
- 1.3 我国筑路机械行业近30年的发展情况
- 1.4 我国筑路机械的技术发展情况
- 1.5 我国工程机械行业的现状与发展
- 1.6 工程机械的技术发展趋势
- 1.7 国产混凝土设备的优势
- 1.8 加强现有筑路机械设备管理

### 第2章 混凝土设备结构与维修必备的基本知识

- 2.1 混凝土的种类
- 2.2 混凝土的形成
- 2.3 混凝土的施工工艺
- 2.4 混凝土的优缺点
- 2.5 混凝土机械的种类
- 2.6 混凝土生产机械
- 2.7 混凝土运输机械
- 2.8 混凝土密实成型机械
- 2.9 混凝土工厂
  - 2.10 混凝土的俗称
  - 2.11 混凝土的质量标志
  - 2.12 混凝土的使用范围
  - 2.13 混凝土搅拌机的用途和种类
  - 2.14 混凝土搅拌楼的用途
  - 2.15 混凝土搅拌站的用途和种类
  - 2.16 混凝土配料站的用途
  - 2.17 卧式供料器的用途
  - 2.18 全封闭筒形螺旋输送机的用途
  - 2.19 混凝土搅拌输送车的用途
  - 2.20 混凝土输送泵的用途
  - 2.21 混凝土输送泵车的用途
  - 2.22 混凝土布料杆的用途
  - 2.23 转子式混凝土喷射机的用途
  - 2.24 混凝土振动器的用途和种类
  - 2.25 沥青混凝土搅拌设备的用途和种类
  - 2.26 沥青乳化设备的用途
  - 2.27 沥青融化加热设备的用途
  - 2.28 乳化沥青稀浆封层机的用途
  - 2.29 沥青泵的用途
  - 2.30 摊铺机的用途和种类
  - 2.31 装修机械
  - 2.32 灰浆制备机械
  - 2.33 灰浆喷涂机械
  - 2.34 涂料喷刷机械

## <<混凝土设备结构原理与维修>>

2.3 5地面修整机械

2.3 6碎石撒布机

2.3 7推土机概述

2.3 8推土机结构

第3章 混凝土搅拌机

3.1 混凝土搅拌机的用途和分类

3.2 混凝土搅拌机的型号和表示方法

3.3 自落式混凝土搅拌机的结构和工作原理

3.4 强制式混凝土搅拌机的结构和工作原理

3.5 JZC200型锥形反转出料式混凝土搅拌机的结构和组成部件的作用

3.6 JS350型混凝土搅拌机的工作原理和部件作用

3.7 JZ型锥形反转出料混凝土搅拌机的结构和性能参数

3.8 JW型涡桨混凝土搅拌机的结构和性能参数

3.9 JD型单卧轴混凝土搅拌机的结构和性能参数

第4章 混凝土搅拌站

4.1 混凝土搅拌站的用途及分类

4.2 HZS50型混凝土搅拌站的结构、使用方法和部件作用

4.3 HZ型移动式混凝土搅拌站的结构

第5章 混凝土搅拌运输车

5.1 混凝土搅拌运输车的用途、分类和代号表示方法

5.2 混凝土搅拌运输车的结构和组成部件的作用

5.3 混凝土搅拌运输车的工作方式

5.4 混凝土搅拌运输车的气压供水系统

第6章 混凝土输送泵

6.1 混凝土输送泵的用途、分类和代号表示方法

6.2 HB30型混凝土输送泵的结构和主要部件作用

6.3 液压活塞式混凝土输送泵的工作原理及结构

6.4 挤压式混凝土输送泵的结构和工作原理

6.5 双缸液压活塞式混凝土输送泵

第7章 混凝土输送泵车

7.1 混凝土输送泵车的用途

7.2 混凝土输送泵车的结构和组成部件

7.3 混凝土输送泵车的使用要点

7.4 混凝土分配阀

7.5 混凝土布料杆

7.6 混凝土输送泵车的实例

第8章 混凝土摊铺机

8.1 混凝土摊铺机的用途、分类和代号表示方法

8.2 滑模式混凝土摊铺机的结构和部件作用

8.3 行走系统

8.4 作业装置

8.5 摊铺装置

8.6 转向系统

第9章 混凝土设备故障的诊断与排除

9.1 混凝土搅拌机故障的诊断与排除

9.2 混凝土搅拌站故障的诊断与排除

9.3 混凝土搅拌运输车故障的诊断与排除

## <<混凝土设备结构原理与维修>>

9.4 混凝土输送泵故障的诊断与排除

9.5 混凝土输送泵车故障的诊断与排除

9.6 混凝土摊铺机故障的诊断与排除

第10章 混凝土设备的技术参数及生产厂商

10.1 混凝土搅拌机

10.2 混凝土搅拌楼

10.3 混凝土搅拌站

10.4 混凝土配料站

10.5 卧式供料器

10.6 全封闭筒形螺旋输送机

10.7 混凝土搅拌运输车

10.8 混凝土输送泵

10.9 混凝土输送泵车

10.10 混凝土布料杆

10.11 转子式混凝土喷射机

10.12 混凝土振动器

10.13 路面机械

附录

附录A 国外密封件型谱图

附录B O形橡胶密封圈沟槽尺寸及适用范围

附录C 搅拌罐的结构选型

参考文献

<<混凝土设备结构原理与维修>>

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>