

<<挖掘机维修标准速查手册>>

图书基本信息

书名：<<挖掘机维修标准速查手册>>

13位ISBN编号：9787111370826

10位ISBN编号：7111370821

出版时间：2012-4

出版时间：机械工业出版社

作者：张凤山 编

页数：279

字数：445000

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>

## <<挖掘机维修标准速查手册>>

### 内容概要

《挖掘机维修标准速查手册》汇编了小松、日立、大宇、神钢、加藤、沃尔沃等挖掘机维修标准和技术参数，详尽介绍了国内常见进口挖掘机维修标准和技术参数，全部以表格和插图的形式体现。

《挖掘机维修标准速查手册》可供挖掘机维修人员参考使用，同时作为挖掘机维修企业必备的资料，亦可供广大挖掘机维修技术人员在检测设备时使用、参考与借鉴。

## <<挖掘机维修标准速查手册>>

### 书籍目录

#### 前言

#### 第一章 小松pc200-5型挖掘机维修标准

##### 第一节 传动系统维修标准

- 一、回转机构
- 二、履带架与缓冲弹簧
- 三、托轮
- 四、支重轮
- 五、导向轮
- 六、履带板

##### 第二节 液压系统检测修理

- 一、主滑阀
- 二、压力补偿阀和ls选择阀
- 三、溢流阀、卸荷阀
- 四、减压阀
- 五、回转马达
- 六、工作装置、回转ppc阀
- 七、行走ppc阀
- 八、回转接头
- 九、回转接头(六孔接头)
- 十、动臂保持阀
- 十一、液压缸
- 十二、工作装置

#### 第二章 小松pc300-5、pc400-5型挖掘机维修标准

##### 第一节 传动系统装配检测标准

- 一、回转机构
- 二、最终传动
- 三、履带架和缓冲弹簧
- 四、导向轮
- 五、支重轮
- 六、托轮
- 七、履带板

##### 第二节 液压系统装配检测标准

- 一、辅助泵和溢流阀
- 二、控制阀
- 三、行走往复阀
- 四、回转马达
- 五、行走马达
- 六、ppc阀
- 七、液压缸

##### 第三节 工作装置装配检测标准

#### 第三章 小松pc400型挖掘机维修标准

##### 第一节 挖掘机性能检查与压力测试标准

- 一、co阀、nc阀及tcc阀
- 二、tcc阀
- 三、性能检测

## <<挖掘机维修标准速查手册>>

### 第二节 液压挖掘机传动系统检测修理

- 一、回转机构
- 二、终传动装置
- 三、履带车架与缓冲弹簧
- 四、托轮
- 五、支重轮
- 六、引导轮
- 七、履带板

### 第三节 液压系统检测标准

- 一、齿轮泵
- 二、滑柱左控制阀
- 三、三滑柱右控制阀
- 四、三滑柱左控制阀
- 五、四滑柱右控制阀
- 六、杆臂（高）控制阀
- 七、杆臂（高）控制阀（任选）
- 八、左回转控制阀
- 九、右回转控制阀
- 十、液压缸（反铲）
- 十一、液压缸（正铲）
- 十二、液压臂（反铲）
- 十三、液压臂（正铲）

## 第四章 小松pc200lc-5/pc220-5型挖掘机维修标准

### 第一节 传动系统维修标准

- 一、终传动
- 二、回转支承
- 三、回转机构
- 四、回转马达
- 五、中心回转接头

### 第二节 行走机构维修标准

- 一、履带架和张紧弹簧
- 二、引导轮
- 三、支重轮
- 四、托链轮
- 五、履带板
- 六、控制阀
- 七、工作装置和回转ppc阀
- 八、行走ppc阀

### 第三节 辅助系统维修标准

## 第五章 小松pc60-6型挖掘机维修标准

- 一、回转机构
- 二、回转支承
- 三、履带架
- 四、引导轮
- 五、支重轮
- 六、托轮
- 七、履带板

<<挖掘机维修标准速查手册>>

- 八、橡胶履带板
- 九、自减压阀
- 十、回转马达
- 十一、中心旋转接头
- 十二、回转ppc阀
- 十三、行走ppc阀
- 十四、备用ppc阀
- 十五、工作装置
- 十六、斗杆装置尺寸
- 十七、铲斗
- 十八、液压缸

第六章 小松pc240-5型挖掘机维修标准

第一节 传动系统维修标准

- 一、终传动
- 二、回转支承
- 三、回转马达
- 四、中心回转接头
- 五、回转机构

第二节 行走机构维修标准

- 一、履带架和缓冲弹簧
- 二、履带板
- 三、支重轮
- 四、托链轮
- 五、引导轮

第三节 工作装置维修标准

- 一、控制阀
- 二、可变式压力补偿阀
- 三、安全吸油阀
- 四、自减压阀
- 五、工作装置和回转ppc阀
- 六、行走ppc阀
- 七、备用ppc阀
- 八、电磁阀
- 九、动臂保持阀

第四节 辅助系统维修标准

第七章 小松pc60-7型挖掘机维修标准

第一节 传动系统维修标准

- 一、回转支承
- 二、回转机构
- 三、回转马达
- 四、中心回转接头
- 五、履带架
- 六、引导轮
- 七、支重轮
- 八、托链轮
- 九、履带板

第二节 工作装置维修标准

## <<挖掘机维修标准速查手册>>

- 一、工作装置
- 二、工作装置尺寸
- 第三节 液压系统维修标准
  - 一、液压辅助式6联滑阀（标准规格）
  - 二、液压辅助式7联滑阀（标准+1个备用阀）
  - 三、自减压阀
  - 四、工作装置和回转ppc阀
  - 五、行走ppc阀
  - 六、备用ppc阀
  - 七、推土铲液压缸
  - 八、液压缸
- 第八章 小松pc200-7型挖掘机维修标准
  - 第一节 传动系统维修标准
    - 一、终传动
    - 二、回转机构
    - 三、pc220-7型挖掘机回转机构
    - 四、回转马达
    - 五、pc200-7/pc210-7型挖掘机回转支承
    - 六、pc220-7型挖掘机回转支承
    - 七、托链轮
    - 八、支重轮
    - 九、引导轮
    - 十、标准履带板
    - 十一、履带架和张紧弹簧
    - 十二、履带板
    - 十三、三齿履带板和沼泽地履带板
  - 第二节 工作装置维修标准
    - 一、pc200-7/pc210-7型挖掘机100h润滑保养标准
    - 二、pc200-7/pc210-7型挖掘机500h润滑保养标准
    - 三、pc220-7型挖掘机100h润滑保养标准
    - 四、pc220-7型挖掘机500h润滑保养标准
    - 五、斗杆
    - 六、铲斗
  - 第三节 液压系统维修标准
    - 一、pc200-7/pc210-7型挖掘机控制阀
    - 二、pc220-7型挖掘机控制阀
    - 三、工作装置和回转ppc阀
    - 四、行走马达规格
    - 五、行走马达保养标准
    - 六、行走ppc阀保养标准
    - 七、pc200-7/pc210-7型挖掘机液压缸
    - 八、pc220-7型挖掘机液压缸
    - 九、备用ppc阀
    - 十、附件油路选择阀
- 第九章 小松pc200-8型挖掘机维修标准
  - 一、控制阀
  - 二、回转马达规格

## <<挖掘机维修标准速查手册>>

- 三、回转马达保养标准
- 四、中心回转接头
- 五、行走马达规格
- 六、行走马达保养标准
- 七、行走ppc阀
- 八、备用ppc阀
- 九、pc200-8型挖掘机液压缸
- 十、pc220-8/pc220lc-8型挖掘机液压缸
- 第十章 小松pc130-7型挖掘机维修标准
  - 第一节 传动系统维修标准
    - 一、回转机构
    - 二、履带架和引导轮缓冲器
    - 三、引导轮
    - 四、托链轮
    - 五、支重轮
    - 六、链轮
    - 七、履带板
  - 第二节 工作装置维修标准
    - 一、工作装置保养标准
    - 二、斗杆尺寸
    - 三、铲斗
  - 第三节 液压系统维修标准
    - 一、控制阀
    - 二、安全吸油阀（带辅助油口吸油的安全阀）
    - 三、工作装置和回转ppc阀
    - 四、行走ppc阀
    - 五、备用ppc阀
    - 六、液压缸
- 第十一章 小松pc300-7/pc360-7型挖掘机维修标准
  - 第一节 传动系统维修标准
    - 一、终传动
    - 二、回转机构
    - 三、行走机构
    - 四、工作装置
    - 五、斗杆尺寸
    - 六、铲斗尺寸
  - 第二节 液压系统维修标准
    - 一、控制阀
    - 二、回转马达
    - 三、中心回转接头
    - 四、行走马达
    - 五、备用ppc阀
    - 六、工作装置和回转ppc阀
    - 七、行走ppc阀
    - 八、附属装置油路选择器阀
    - 九、液压缸
- 第十二章 日立200-5/220-5型挖掘机维修标准

## <<挖掘机维修标准速查手册>>

### 第一节 铲斗系统维修标准

- 一、回转机构
- 二、终传动
- 三、履带车架与缓冲弹簧
- 四、托链轮
- 五、支重轮
- 六、引导轮
- 七、履带板

### 第二节 液压系统检测标准

- 一、齿轮泵
- 二、滑柱左控制阀 [ 左行、杆臂 ( 低 ) 和悬臂 ( 高 ) 用 ]
- 三、三滑柱右控制阀 [ 右行、铲斗和悬臂 ( 低 ) 用 ]
- 四、三滑柱左控制阀 [ 左行、杆臂 ( 低 ) 和悬臂 ( 高 ) 用 ]
- 五、四滑柱右控制阀 [ 右行、铲斗、悬臂 ( 低 ) 装卸用 ]
- 六、杆臂 ( 高 ) 控制阀
- 七、杆臂 ( 高 ) 控制阀 ( 任选 )
- 八、左回转控制阀
- 九、右回转控制阀
- 十、液压缸 ( 反铲 )
- 十一、液压缸 ( 正铲 )
- 十二、液压臂 ( 反铲 )
- 十三、液压臂 ( 正铲 )

### 第十三章 日立zaxis330/330lc、370mth型挖掘机维修标准

#### 第一节 传动系统维修标准

- 一、回转马达
- 二、驱动轮
- 三、停放制动器
- 四、驱动轮
- 五、中央接头
- 六、张紧轮
- 七、托链轮
- 八、支重轮
- 九、链轨
- 十、履带板

#### 第二节 工作装置维修标准

### 第十四章 大宇挖掘机维修标准

- 一、主液压泵
- 二、回转马达
- 三、液压马达
- 四、减速机构
- 五、行走装置
- 六、轨链节
- 七、履带销、销套
- 八、支重轮
- 九、托轮
- 十、导向轮

### 第十五章 神钢挖掘机维修标准



## <<挖掘机维修标准速查手册>>

### 第一节 性能检查测试标准

- 一、神钢230-6型挖掘机性能检查表
- 二、行走性能测试

### 第二节 传动系统维修标准

- 一、减速马达
- 二、马达部件
- 三、减速装置部件
- 四、托链轮
- 五、支重轮
- 六、导向轮
- 七、惰轮调节器
- 八、链轮
- 九、旋转马达
- 十、滑动表面

### 第十六章 沃尔沃挖掘机维修标准

- 一、液压缸
- 二、大臂
- 三、小臂
- 四、惰轮
- 五、链轮
- 六、履带链
- 七、上部滚轮
- 八、下部滚筒

### 第十七章 加藤挖掘机维修标准

#### 第一节 尺寸和质量

- 一、小臂与铲头
- 二、大臂
- 三、小臂
- 四、选用件的尺寸和质量

#### 第二节 前端工作装置维修标准

- 一、前端工作装置
- 二、铲斗

#### 第三节 下部行走装置维修标准

- 一、履带板
- 二、履带托轮
- 三、履带支重轮
- 四、轴和轴套
- 五、轴承
- 六、链轮

<<挖掘机维修标准速查手册>>

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>