

<<沃尔沃挖掘机构造原理及拆装维修>>

图书基本信息

书名：<<沃尔沃挖掘机构造原理及拆装维修>>

13位ISBN编号：9787122069290

10位ISBN编号：712206929X

出版时间：2010-4

出版单位：化学工业

作者：李宏//张钦良

页数：363

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>

## <<沃尔沃挖掘机构造原理及拆装维修>>

### 内容概要

本书从挖掘机维修的实际需要出发，详细介绍了沃尔沃挖掘机的机械结构、液压系统、电气系统的基本原理和构造，各系统的常见故障和处理，以及零部件的拆装方法和技巧。

本书适用于挖掘机维修技术人员、技术工人查阅参考。

## &lt;&lt;沃尔沃挖掘机构造原理及拆装维修&gt;&gt;

## 书籍目录

|         |                            |                           |                           |                             |
|---------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|
| 第1章 概述  | 1.1 安全                     | 1.1.1 常规注意事项              | 1.1.2 准备工作                | 1.1.3 操作中的注意事项              |
|         | 1.1.4 安全地移动和操作机器           | 1.2 技术规格                  | 1.2.1 发动机                 | 1.2.2 电气系统                  |
|         | 1.2.3 液压系统                 | 1.2.4 其他                  | 1.3 性能测试                  | 1.3.1 油缸速度测试                |
|         | 1.3.2 油缸的沉降                | 1.3.3 回转装置速度测试            | 1.3.4 回转惯性测试              | 1.3.5 回转支承间隙测试              |
|         | 1.3.6 行走速度测试               | 1.3.7 履带运转速度              | 1.3.8 直行进性能               | 1.3.9 应急措施                  |
| 第2章 发动机 | 2.1 发动机主体                  | 2.1.1 概述                  | 2.1.2 汽缸盖                 | 2.1.3 汽缸套与活塞                |
|         | 2.1.4 曲轴、连杆                | 2.1.5 发动机安装               | 2.2 润滑系统                  | 2.2.1 概述                    |
|         | 2.2.2 润滑系统工作原理             | 2.2.3 润滑油冷却箱              | 2.3 燃油系统                  | 2.3.1 概述                    |
|         | 2.3.2 燃油箱及其加油泵             | 2.4 进气和排气系统               | 2.5 冷却系统                  | 2.5.1 冷却系统说明                |
|         | 2.5.2 冷却系统操作               | 2.5.3 冷却液加热器(选装)          | 2.6 发动机控制                 | 2.6.1 发动机控制开关说明             |
|         | 2.6.2 速度控制                 | 第3章 电气系统、仪表和信息系统          | 3.1 电气系统                  | 3.1.1 概述                    |
|         | 3.1.2 蓄电池和安装部件             | 3.1.3 交流发电机和充电调节器         | 3.1.4 启动系统                | 3.1.5 其他电气设备                |
|         | 3.2 仪表、传感器和报警系统            | 3.2.1 安全杆开关说明             | 3.2.2 仪表板显示器              | 3.2.3 仪表板量表和灯               |
|         | 3.2.4 机器显示装置(MDU)说明        | 3.2.5 机器显示装置(MDU)状态指示     | 3.2.6 机器显示装置(MDU)显示状态     | 3.2.7 机器显示装置(MDU)故障代码显示     |
|         | 3.2.8 报警器说明                | 3.2.9 保养信息显示器概述           | 3.2.10 Contronic显示部类1一般信息 | 3.2.11 Contronic显示部类2发动机系统  |
|         | 3.2.12 Contronic显示部类3发动机系统 | 3.2.13 Contronic显示部类4液压系统 | 3.2.14 Contronic显示部类5程序代码 | 3.2.15 Contronic显示部类6自我诊断结果 |
|         | 3.3 导线与保险丝                 | 3.3.1 保险丝盒说明              | 3.3.2 慢熔断保险丝              | 3.3.3 继电器盒                  |
|         | 3.3.4 电阻器盒说明               | 3.3.5 接头名称和位置             | 3.3.6 电路图                 | 3.4 故障排除                    |
|         | 3.4.1 概述                   | 3.4.2 规格                  | 3.4.3 仪表板上的传感器、警告和信息系统    | 第4章 液压系统、液压元件及其他设备          |
|         | 第5章 车架与履带装置                | 第6章 驾驶室与内装                | 参考文献                      |                             |

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>