

<<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

出版时间：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。

# <<沃尔沃挖掘机构造原理及拆装维修>>

## 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>