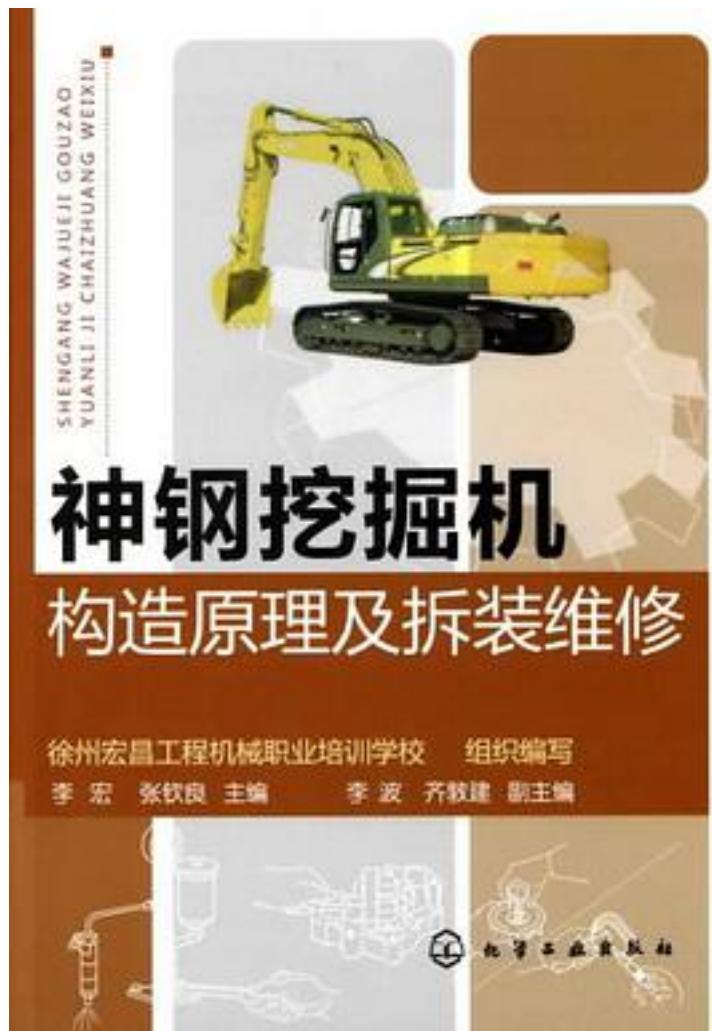


# 神钢挖掘机构造原理及拆装维修



[神钢挖掘机构造原理及拆装维修 下载链接1](#)

著者:李宏//张钦良

出版者:化学工业

出版时间:2010-6

装帧:

isbn:9787122076731

《神钢挖掘机构造原理及拆装维修》从挖掘机维修的实际需要出发，详细介绍了神钢挖

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。《神钢挖掘机构造原理及拆装维修》适用于挖掘机维修技术人员、技术工人查阅和参考。

### 作者介绍:

目录:	第1章 操作安全与规格	1	1.1 神钢6型、6E型技术特点	1	1.2 型号技术参数	2	1.3			
操作装置	4	1.3.1 运转装置	4	1.3.2 开关类的设定与新功能	16	1.3.3 其他装置	22	第2章		
神钢挖掘机的构造与原理	25	2.1 发动机结构原理与维修	25	2.1.1						
6D34-T发动机结构参数	25	2.1.2 配气机构拆装修理	27	2.1.3 曲轴连杆机构	43	2.1.4				
润滑系	59	2.1.5 燃料和发动机控制	69	2.1.6 冷却系统	80	2.1.7 进气和排气系统	88	2.1.8		
电气系统	91	2.2 终传动的构造及原理	109	2.3 回转支承机构构造与原理	115	2.4				
液压泵构造与原理	118	2.5 主控阀构造与原理	136	2.6 电气装置	142	2.6.1				
电气系统组成	142	2.6.2 仪表控制功能	164	第3章 测试及调整	177	3.1				
液压油箱的油量检查及其补给	177	3.2 液压油箱及液压系统的内压释放	177	3.3						
风扇皮带张力的调整	178	3.4 空压机皮带张力的调整	179	3.5 性能检查	179	3.6				
不装压力计的确认方法	181	3.7 在马达部位确认旋转马达和行走马达过载压力的方法	181							
3.8 性能测量	182	3.8.1 行走	182	3.8.2 旋转	185	3.8.3 作业装置	188	3.8.4 旋转轴承	190	3.9
性能检查基准表(SK2006)	190	3.10 电气装置的调整及其检查要领	196	3.11						
机电A调整要领	199	第4章 分解与组装	203	4.1 液压泵调节器	203	4.1.1 液压泵	203	4.1.2		
分解与装配	205	4.1.3 维修标准	212	4.1.4 故障及措施	213	4.1.5 调节器	214	4.1.6 拆装	217	
4.2 传动系统装置的分解与装配	221	4.2.1 回转单元	221	4.2.2 行走单元	240	4.3				
下车体和履带架分解与组装	269	4.3.1 拆卸与安装	269	4.3.2 托链轮	273	4.3.3 承重轮	278			
4.3.4 导向轮(惰轮调节器总成)	284	4.3.5 惰轮总成	285	4.3.6 惰轮调节器总成	289	4.3.7				
链轮齿	291	4.3.8 行走马达	294	4.3.9 旋转轴承	296	4.4 液压系统部件分解与组装	299	第5章		
故障与排除	319	5.1 神钢330-8发动机结构与故障排除	319	5.2						
神钢330-8电控系统与自诊断	339	5.3 神钢6D34-T发动机故障与排除	382							
		(收起)								

[神钢挖掘机构造原理及拆装维修 下载链接1](#)

# 标签

企业

11

## 评论

---

[神钢挖掘机构造原理及拆装维修 下载链接1](#)

书评

---

[神钢挖掘机构造原理及拆装维修 下载链接1](#)