

# 动力转向系

## 摘要：

本文主要讲述了瑞风商务车动力转向系的拆装和维修调整检查程序。

## 关键字：

拆卸、安装、调整程序

LAUNCH

# 目录

1. 概述.....	1
1.1 规格参数.....	1
1.2 维修标准.....	1
1.3 专用工具.....	2
1.4 故障排除.....	3
1.5 维修调整程序.....	4
1.5.1 检查方向盘的自由间隙.....	4
1.5.2 检查转向角.....	4
1.5.3 检查转向横拉杆端头球头节偏差.....	5
1.5.4 转向横拉杆端头球头节起动扭矩的检查.....	5
1.5.5 检查固定转向力.....	6
1.5.6 检查方向盘的回位情况.....	6
1.5.7 检查动力转向皮带张紧力.....	7
1.5.8 检查动力转向液面高度.....	7
1.5.9 动力转向液的更换.....	8
1.5.10 转向系统放气.....	8
1.5.11 机油泵压力测试.....	9
1.5.12 检查在无负荷条件下的压力.....	10
1.5.13 检查方向机保持液压压力.....	11
2. 动力转向系统拆装.....	12
2.1 转向盘柱/轴.....	12
2.1.1 拆卸.....	13
2.2 动力转向机壳.....	16
2.2.1 拆卸.....	17
2.2.2 调整和拆卸.....	17
2.3 动力转向机油泵.....	23
2.3.1 拆卸.....	24
2.3.2 分解.....	24
2.3.3 检查.....	26
2.3.4 装配.....	26
2.3.5 安装.....	28