

# 变速箱

## 摘要：

本文主要讲述了手动变速器的拆卸和安装、及各部件的的检查、维修数据、装配步骤和方法。

## 关键字：

换挡总成、拨叉、主轴、副轴、差速器

LAUNCH

## 目录

1. 拆分及检测.....	1
1.1 前箱体外围件分解图(图 1-1)及明细表(表 1-1).....	1
1.2 后箱体外围件分解图.....	6
1.3 变速箱总成分解图.....	9
1.4 箱体组件分解图.....	11
1.5 主轴组件的检测及拆分.....	15
1.6 副轴组件的检测及拆分.....	21
1.7 差速器的检测及拆分.....	27
1.8 手动换档总成的拆分及检测.....	30
1.9 换档拨叉的拆分.....	33
2. 装配及检测.....	36
2.1 手动换档总成组装.....	36
2.2 拨叉组装.....	40
2.3 差速器组装.....	43
2.4 副轴组装.....	46
2.5 主轴组装.....	53
2.6 后箱组装.....	61
2.7 前箱组装.....	62
2.8 合箱.....	64