

2006 年保时捷卡宴行驶系统

摘要:

该文档主要描述 2006 年保时捷卡宴行驶系统后主减速器、前万向节轴、分动箱控制单元、输出法兰的密封圈、后万向节轴、法兰的密封圈、四轮驱动主减速器橡胶支座、后主减速器橡胶支座、分动箱、伺服电机、万向节法兰的密封圈、主减速器、分动箱密封圈的拆卸和安装。

关键字:

技术数据 后主减速器 前万向节轴 分动箱控制单元 输出法兰的密封圈 后万向节轴 万向节法兰的密封圈 四轮驱动主减速器橡胶支座 后主减速器的橡胶支座 分动箱 伺服电机 万向节法兰的密封圈 主减速器 分动箱密封圈 分动箱输入轴的密封圈 拆卸 安装

LAUNCH

目录

1. 技术数据.....	1
2. 拆卸和安装后主减速器 前万向节轴 分动箱控制单元.....	5
2.1 拆卸和安装后主减速器.....	5
2.1.1 工具.....	5
2.1.2 拆卸后主减速器.....	5
2.1.3 安装后主减速器.....	8
2.2 拆卸和安装前万向节轴.....	12
2.2.1 工具.....	12
2.2.2 拆卸前万向节轴.....	13
2.2.3 安装前万向节轴.....	16
2.3 拆卸和安装分动箱控制单元.....	19
2.3.1 拆卸分动箱控制单元.....	19
2.3.2 安装分动箱控制单元.....	21
3. 拆卸和安装输出法兰的密封圈 后万向节轴.....	23
3.1 拆卸和安装输出法兰的密封圈.....	23
3.1.1 工具.....	23
3.1.2 拆卸输出法兰密封圈.....	24
3.1.3 安装输出法兰的密封圈.....	24
3.2 拆卸和安装后万向节轴.....	25
3.2.1 工具.....	25
3.2.2 拆卸后万向节轴.....	26
3.2.3 安装后万向节轴.....	30
4. 拆卸和安装法兰的密封圈.....	35
4.1 拆卸和安装万向节法兰的密封圈.....	35
4.1.1 工具.....	35
4.1.2 安装万向节法兰的密封圈.....	35
4.2 拆卸和安装输出法兰的密封圈.....	37
4.2.1 工具.....	37
4.2.2 拆卸左侧和右侧输出法兰的密封圈.....	38
4.2.3 安装左侧和右侧输出法兰的密封圈.....	40
5. 拆卸和安装四轮驱动主减速器 后主减速器的橡胶支座.....	43
5.1 拆卸和安装四轮驱动主减速器的橡胶支座.....	43
5.1.1 工具.....	43
5.1.2 拆卸四轮驱动主减速器的橡胶支座.....	44
5.1.3 安装四轮驱动主减速器的橡胶支座.....	47
5.2 拆卸和安装后主减速器的橡胶支座.....	52
5.2.1 工具.....	52
5.2.2 拆卸后主减速器的橡胶支座.....	53
5.2.3 安装后主减速器的橡胶支座.....	55
6. 拆卸和安装分动箱 伺服电机.....	58
6.1 拆卸和安装分动箱.....	58
6.1.1 说明.....	58
6.1.2 拆卸分动箱.....	58

6.1.3 安装分动箱.....	61
6.2 拆卸和安装横向锁伺服电机.....	64
6.2.1 说明.....	64
6.2.2 拆卸横向锁伺服电机.....	64
6.2.3 安装横向锁伺服电机.....	66
6.3 拆卸和安装分动箱伺服电机.....	68
6.3.1 说明.....	68
6.3.2 拆卸分动箱上的伺服电机.....	68
6.3.3 安装分动箱伺服电机.....	69
7. 拆卸和安装万向节法兰的密封圈 主减速器.....	72
7.1 拆卸和安装万向节法兰的密封圈（后主减速器）.....	72
7.1.1 工具.....	72
7.1.2 拆卸万向节法兰的密封圈.....	73
7.1.3 安装万向节法兰的密封圈.....	75
7.2 拆卸和安装四轮驱动主减速器.....	77
7.2.1 工具.....	77
7.2.2 四轮驱动主减速器的准备工作.....	77
7.2.3 拆卸四轮驱动主减速器.....	78
7.2.4 安装四轮驱动主减速器.....	83
7.2.5 四轮驱动主减速器的后续工作.....	89
8. 检查主减速器油.....	90
8.1 检查并加满后主减速器油.....	90
8.1.1 工具.....	90
8.1.2 检查后主减速器油.....	90
8.1.3 加满主减速器油.....	91
8.2 检查并加满四轮驱动主减速器油.....	92
8.2.1 工具.....	92
8.2.2 检查全轮驱动主减速器油.....	93
8.2.3 加满四轮驱动主减速器油.....	94
8.3 检查并加满分动箱油.....	95
8.3.1 工具.....	95
8.3.2 检查分动箱油.....	95
8.3.3 加注分动箱油.....	96
8.4 更换四轮驱动主减速器油.....	97
8.4.1 工具.....	97
8.4.2 更换四轮驱动主减速器油.....	98
8.5 更换后主减速器油.....	99
8.5.1 工具.....	99
8.5.2 更换后主减速器油.....	99
8.6 更换分动箱油.....	101
8.6.1 工具.....	101
8.6.2 更换分动箱油.....	101
9. 拆卸和安装分动箱密封圈.....	103
9.1 拆卸和安装分动箱后密封圈（输出法兰）.....	103

9.1.1 工具.....	103
9.1.2 拆卸后输出驱动（输出法兰）的密封圈.....	104
9.1.3 安装分动箱后部（输出法兰）的密封圈.....	105
9.2 拆卸和安装分动箱前输出轴的密封圈.....	106
9.2.1 工具.....	106
9.2.2 分动箱密封圈的准备工作.....	108
9.2.3 拆卸分动箱前输出轴的密封圈.....	109
9.2.4 安装分动箱前输出轴的密封圈.....	110
9.2.5 分动箱密封圈的后续工作.....	112
9.3 拆卸和安装分动箱输入轴的密封圈.....	113
9.3.1 工具.....	113
9.3.2 拆下分动箱输入轴的密封圈.....	114
9.3.3 安装分动箱输入轴的密封圈.....	115

LAUNCH