

# 2006 年保时捷卡宴燃油系统

## 摘要:

该文档主要描述 2006 年保时捷卡宴燃油系统燃油箱、燃油油位传感器、油箱通风孔、碳罐、燃油滤清器、燃油泵、油门踏板模块拆装及检测。

## 关键字:

测量燃油压力 排空和加注燃油 拆卸和安装燃油油位传感器 拆卸和安装油箱通风孔 碳罐及燃油滤清器管已检查（油箱内） 安装和拆卸泄漏诊断泵(LDP) 检查泵出的燃油数量 油门踏板模块

LAUNCH

## 目录

1. 检查燃油压力.....	1
1.1 工具和材料.....	1
1.2 检查燃油压力.....	4
1.3 准备工作.....	6
1.4 测量燃油压力.....	9
1.5 后续工作.....	11
2. 排空和加注燃油.....	12
2.1 工具和材料.....	12
2.2 使用设备.....	13
2.3 排空燃油（抽空燃油箱）.....	14
2.4 加注燃油（加注燃油箱）.....	20
3. 拆装燃油箱.....	21
3.1 工具.....	21
3.2 准备工作.....	21
3.3 工具和材料.....	21
3.4 一般警告注释.....	22
3.5 拆卸.....	23
3.6 安装燃油箱.....	28
3.6.1 工具.....	28
3.6.2 一般警告注释.....	29
3.6.3 安装.....	29
3.6.4 后续工作.....	34
4. 拆卸和安装燃油油位传感器.....	36
4.1 工具.....	36
4.2 部件信息.....	36
4.3 打开燃油箱.....	37
4.4 拆卸燃油油位传感器.....	40
4.5 安装燃油油位传感器.....	40
4.6 后续工作.....	41
4.7 关闭油箱.....	41
5. 拆卸和安装油箱通风孔.....	43
5.1 工具.....	43
5.2 准备工作.....	43
5.3 拆卸油箱通风孔.....	45
5.4 安装油箱通风孔.....	47
5.5 后续工作.....	49
6. 碳罐及燃油滤清器管已检查（油箱内）.....	51
6.1 准备工作.....	51
6.2 一般警告注释.....	53
6.3 部件信息.....	54
6.4 拆卸碳罐.....	56
6.5 安装碳罐.....	58
6.5.1 说明.....	58

6.5.2	一般警告注释.....	58
6.5.3	部件信息.....	59
6.5.4	安装.....	61
6.5.5	后续工作.....	62
6.6	燃油滤清器管已检查（油箱内）.....	64
6.6.1	信息.....	64
7.	安装和拆卸泄漏诊断泵(LDP).....	66
7.1	说明.....	66
7.2	一般警告注释.....	66
7.3	拆卸泄漏诊断泵(LDP).....	67
7.4	安装泄漏诊断泵(LDP).....	69
8.	燃油滤清器.....	72
8.1	工具.....	72
8.2	打开燃油箱.....	72
8.3	部件概图.....	75
8.4	拆卸燃油滤清器.....	76
8.5	安装燃油滤清器.....	76
8.6	关闭油箱.....	77
9.	检查泵出的燃油数量.....	79
9.1	工具.....	79
9.2	测试条件.....	81
9.3	检查泵出的燃油数量.....	81
9.4	检查燃油泵的供给量.....	83
9.4.1	工具.....	83
9.4.2	准备工作.....	84
9.4.3	专用工具.....	85
9.4.4	测试条件.....	86
9.4.5	检查泵出的燃油数量.....	86
9.4.6	后续工作.....	90
10.	燃油泵.....	92
10.1	工具.....	92
10.2	准备工作.....	92
10.3	拆卸燃油泵.....	94
10.3.1	拆卸左侧燃油泵.....	96
10.3.2	拆卸右燃油泵.....	97
10.4	安装燃油泵.....	98
10.4.1	安装左侧燃油泵.....	98
10.4.2	安装右燃油泵.....	99
10.5	关闭油箱.....	100
11.	更换油门踏板模块.....	102
11.1	准备工作.....	102
11.2	拆卸.....	102
11.3	安装.....	102
11.4	进行强制减档适应.....	103