

上海大众途观轿车燃油系统

摘要：

该文档主要描述 2010 款上海大众途观轿车燃油装置的检测方法，以及燃油泵的拆卸，燃油系统各传感器的检测与更换，油门踏板机构的拆装与维修，活性碳罐的拆装与维修。

关键字：

燃油泵、燃油滤清器、油门、活性碳罐等。

LAUNCH

目录

1. 燃油供应系统	1
1. 1 有关对燃油供应装置进行作业的注意事项	1
1. 1. 1 在拆卸或安装燃油存量显示传感器或燃油泵时必须注意下列事项:	1
1. 2 清洁规定	1
1. 2. 1 在燃油供应和喷射装置上进行作业时必须严格遵守下列清洁规定:	1
2 燃油供应装置	2
2. 1 燃油箱 - 装配概述	2
2. 2 抽吸燃油箱中的燃油	4
2. 3 拆卸和安装燃油箱	7
2. 4 检查燃油泵	14
2. 4. 1 对燃油泵进行电气检测	17
2. 4. 2 检查燃油压力	19
2. 4. 3 检测保持压力	22
2. 4. 4 检查燃油泵的供油量	24
2. 4. 5 检查功率消耗	28
2. 5 拆卸和安装燃油泵	29
2. 6 检查燃油存量传感器 - G-	35
2. 7 拆卸和安装燃油存量传感器 - G-	38
2. 8 检查燃油存量传感器 - G169-	39
2. 9 拆卸和安装燃油存量传感器 - G169-	41
2. 10 检查吸油喷射泵	45
3 燃油滤清器	47
3. 1 燃油滤清器 - 装配概述	47
3. 2 拆卸和安装燃油滤清器	48
4 修理油门操纵机构	49
4. 1 油门踏板 - 装配概述	49
4. 2 拆卸和安装油门踏板	50
5 维修活性碳罐装置的部件	53
5. 1 活性碳罐装置 - 装配概述	53
5. 2 拆卸和安装活性碳罐	54
5. 3 检查燃油箱排气	54