

# 2008 中国马自达 2 车身维修信息

## 摘要:

本文档主要讲述 2008 年马自达 2 车身维修、车身尺寸及维修过程中注意的事项。

## 关键字:

2008 马自达 2 车身 维修 车身尺寸 VIN 码 车身结构

LAUNCH

# 目录

1. 概述.....	1
1.1 车辆识别代码.....	1
1.2 车身板的快速更换.....	2
1.3 车身尺寸（平-面尺寸）.....	3
1.4 车身尺寸（直-线尺寸）.....	4
1.5 车身尺寸符号.....	5
1.6 安全气囊系统维修警告.....	6
1.6.1 安全气囊组件的检查.....	6
1.6.2 安全气囊组件的操作.....	6
1.6.3 侧安全气囊组件的操作.....	7
1.6.4 SRS 控制模块操作.....	7
1.6.5 侧安全气囊传感器的操作.....	8
1.6.6 预张紧式座椅安全带的检查.....	8
1.7 维修注意事项.....	8
1.7.1 汽车的防护.....	8
1.7.2 清除危险物品.....	8
1.7.3 牵引设备的使用.....	9
1.7.4 防止短路.....	9
1.7.5 车身板的快速拆卸.....	10
1.7.6 车身板的快速安装.....	11
1.8 安装准备.....	13
1.8.1 新零部件的粗切削.....	13
1.8.2 焊接方法的确定.....	13
1.9 防腐、隔音与抗振.....	14
1.9.1 车身密封.....	14
1.9.2 底漆的涂抹.....	15
2. 车身板件的更换.....	16
2.1 前保险杠托架.....	16
2.1.1 拆卸.....	16
2.1.2 安装.....	16
2.2 护罩侧支柱.....	17
2.2.1 拆卸.....	17
2.2.2 安装.....	18
2.3 水槽侧面支撑板.....	18
2.3.1 拆卸.....	18
2.3.2 安装.....	19
2.4 雨刮器支架组件.....	20
2.4.1 拆卸.....	20
2.4.2 安装.....	21
2.5 侧围加强板（上）.....	21
2.5.1 拆卸.....	21
2.5.2 安装.....	22

2.6 侧围加强板 (下)	23
2.6.1 拆卸	23
2.6.2 安装	24
2.7 轮罩挡板组件	25
2.7.1 拆卸 (LH)	25
2.7.2 拆卸 (RH)	26
2.7.3 安装 (LH)	27
2.7.4 安装 (RH)	28
2.8 前纵梁组件	29
2.8.1 拆卸	29
2.8.2 安装	31
2.9 前纵梁 (部分切削)	33
2.9.1 拆卸	33
2.9.2 安装	34
2.10 前柱	36
2.10.1 拆卸	36
2.10.2 安装	38
2.11 中柱	40
2.11.1 拆卸	40
2.11.2 安装	44
2.12 侧门槛梁板	46
2.12.1 拆卸 (前侧)	46
2.12.2 拆卸 (组件)	46
2.12.3 安装 (前侧)	48
2.12.4 安装 (组件)	49
2.13 为安装侧踏板嵌条钻孔	50
2.14 后翼子板板件	53
2.14.1 拆卸	53
2.14.2 安装	54
2.15 角板	55
2.15.1 拆卸	55
2.15.2 安装	56
2.16 后尾板	57
2.16.1 拆卸	57
2.16.2 安装	57
2.17 后柱 (外)	58
2.17.1 拆卸	58
2.17.2 安装	59
2.18 后地板	60
2.18.1 拆卸	60
2.18.2 安装	62
2.19 后纵梁	64
2.19.1 拆卸	64
2.19.2 安装	64

2. 20 车顶板 .....	65
2. 20. 1 拆卸 .....	65
2. 20. 2 安装 .....	65
2. 21 为车顶托架钻孔 .....	66
3. 车身防水和防锈蚀 .....	67
3. 1 车身密封 .....	67
3. 2 底涂层 .....	70
3. 3 耐崩裂涂层 .....	70
3. 4 防锈蚀处理 .....	71
3. 5 隔音板的更换 .....	72
4. 车身尺寸 .....	73
4. 1 车身底部平面尺寸 .....	73
4. 2 车身底部直线尺寸 .....	74
4. 3 机械部件尺寸 .....	75
4. 4 前轮定位 .....	77
4. 4. 1 前轮定位 (空载)*1 .....	77
4. 4. 2 转向角的调整 .....	77
4. 4. 3 总前束角的调整 .....	78
4. 5 后轮定位 (空载)*1 .....	78
4. 6 前车身的直线尺寸 .....	79
4. 7 车厢纵梁的直线尺寸 .....	83
4. 8 客厢直线尺寸 .....	84
4. 9 后车身的直线尺寸 .....	87
5. 塑胶车身部件 .....	88
5. 1 聚丙烯保险杠的可修复范围 .....	88
5. 2 聚丙烯保险杠的修复 .....	89
5. 3 塑胶部件的耐热温度 .....	94
6. 车身结构 .....	95
6. 1 车身组件的构造 .....	95
6. 2 超高强度钢 .....	97
6. 3 结构标准值 .....	100