

# 2005 年克莱斯勒 300C 制动系统

## 摘要:

该文档主要介绍 2005 年克莱斯勒 300C 制动系统各部分的工作原理及其拆装过程。

## 关键字:

克莱斯勒 300C 2005 年 制动系统 ABS 工作原理 拆卸 安装

LAUNCH

## 目录

1. 基本制动系统.....	1
1.1 基本制动器.....	1
1.1.1 基本制动器概述.....	1
1.1.2 警告.....	1
1.1.3 注意.....	1
1.1.4 标准检测程序.....	2
1.1.5 规范.....	6
1.1.6 专用工具.....	6
1.2 可调踏板开关.....	8
1.2.1 概述.....	8
1.2.2 拆卸.....	9
1.2.3 安装.....	9
1.3 制动液位传感器.....	10
1.3.1 拆卸.....	10
1.3.2 安装.....	10
1.4 液压式/机械式.....	11
1.4.1 盘式制动器概述.....	11
1.5 前制动器衬块.....	12
1.5.1 拆卸.....	12
1.5.2 清洁.....	14
1.5.3 安装.....	14
1.6 后制动器衬块.....	16
1.6.1 拆卸.....	16
1.6.2 清洁.....	18
1.6.3 安装.....	18
1.7 制动钳—前轮单活塞盘式制动器.....	21
1.7.1 拆卸.....	21
1.7.2 解体.....	23
1.7.3 清洁.....	25
1.7.4 检查.....	25
1.7.5 组装.....	25
1.7.6 安装.....	28
1.8 制动钳—前轮双活塞盘式制动器.....	30
1.8.1 拆卸.....	30
1.8.2 解体.....	33
1.8.3 清洁.....	37
1.8.4 检查.....	37
1.8.5 组装.....	37
1.8.6 安装.....	40
1.9 制动钳—后盘式制动器.....	43
1.9.1 拆卸.....	43
1.9.2 解体.....	45
1.9.3 清洁.....	47

1.9.4 检查.....	47
1.9.5 组装.....	47
1.9.6 安装.....	51
1.10 制动液.....	54
1.10.1 诊断与测试.....	54
1.10.2 标准检测程序.....	54
1.10.3 规范.....	55
1.11 总泵制动液储液罐.....	55
1.11.1 拆卸.....	55
1.11.2 安装.....	56
1.12 多通块.....	58
1.12.1 概述.....	58
1.12.2 工作原理.....	58
1.12.3 拆卸.....	58
1.12.4 安装.....	60
1.13 制动总泵.....	64
1.13.1 标准检测程序.....	64
1.13.2 拆卸.....	66
1.13.3 解体.....	68
1.13.4 安装.....	71
1.14 制动踏板.....	74
1.14.1 拆卸.....	74
1.14.2 安装.....	75
1.15 可调制动器踏板.....	77
1.15.1 标准检测程序.....	77
1.15.2 拆卸.....	78
1.15.3 安装.....	81
1.16 制动助力器.....	84
1.16.1 拆卸.....	84
1.16.2 安装.....	86
1.17 比例阀.....	89
1.17.1 概述.....	89
1.17.2 工作原理.....	89
1.18 制动盘.....	89
1.18.1 诊断与测试.....	89
1.18.2 标准检测程序.....	95
1.18.3 拆卸.....	96
1.18.4 安装.....	99
1.18.5 规范.....	103
1.19 硬管/软管.....	104
1.19.1 概述.....	104
1.19.2 检查.....	104
1.20 前驻车制动拉线.....	104
1.20.1 拆卸.....	104

1.20.2 安装.....	107
1.21 后驻车制动拉线.....	109
1.21.1 拆卸.....	109
1.21.2 安装.....	111
1.22 驻车制动操纵杆.....	112
1.22.1 拆卸.....	112
1.22.2 安装.....	115
1.23 驻车制动蹄与衬片.....	117
1.23.1 拆卸.....	117
1.23.2 安装.....	119
1.23.3 调整.....	121

LAUNCH