

2008 福克斯制动系统维修手册

摘要:

本文档主要讲述制动系统的放气和压力释放及前盘式制动的规格。

关键字:

2008 福克斯 制动 放气 压力释放 盘式制动 规格

LAUNCH

目录

1. 制动系统放气.....	1
2. 制动系统压力释放.....	2
3. 前盘式制动规格.....	3

LAUNCH

1. 制动系统放气

警告：制动油含有聚乙二醇乙醚和聚乙二醇。应避免接触到眼睛。在处理之后必须彻底清洗手。如果制动油接触到眼睛，必须使用冷的自来水冲洗眼睛15分钟。如果眼睛受到刺激，必须就医治疗。如果误食，喝水并催吐。立即就医治疗。未依照这些指示可能会造成人身伤害。

小心：如果制动油溅洒在漆面上，必须立即使用冷水冲洗受到影响的部位。

注意：确保车辆停放在水平面上。

注意：该系统由每个前轮及其对角相对的后轮的独立回路组成。每一回路可单独放气。

1) . 安装放气管到放气嘴上。

小心：放气期间制动油储液罐必须装满新的干净制动油。

2) . 将放气管末端浸入盛有少量认可的制动油的放气罐中。

3) . 将放气罐放置于至少高于放气嘴300 mm的位置，以便保持油压及防止气体从放气嘴的螺牙处泄漏。

4) . 拧松放气嘴半圈。

5) . 完全踩下制动踏板（将制动油和空气抽吸至放气罐中），然后松开制动踏板使其恢复到静止位置。

6) . 将制动油储液罐添加至MAX标记位置。

7) . 继续踩制动踏板直至无气制动油被抽吸至放气罐中。

8) . 制动踏板被完全踩下时，拧紧放气嘴。

9) . 对其他制动管路重复该操作程序。

小心：务必在释放制动管路空气之后盖上放气嘴盖。这可预防放气嘴腐蚀。未依照该项指示可能造成放气嘴封堵。

2. 制动系统压力释放

警告：制动油含有聚乙二醇乙醚和聚乙二醇。应避免接触到眼睛。在处理之后必须彻底清洗手。如果制动油接触到眼睛，必须使用冷的自来水冲洗眼睛15分钟。如果眼睛受到刺激必须就医治疗。如果误食，喝水并催吐。立即就医治疗。未依照这些指示可能会造成人身伤害。

小心：如果制动油溅洒在漆面上，必须立即使用冷水冲洗受到影响的部位。

注意：确保车辆停放在一个水平面上。

注意：该系统由每个前轮及其对角相对的后轮的独立回路组成。每一回路可单独释放压力。

- 1) . 将制动油添加至储液罐MAX标记位置。
- 2) . 遵照制造商说明书，使用制动/离合器系统压力释放器/添加器，给系统释放压力。

小心：确保制动系统内的压强不得超过1巴。确保压力释放设备中填充的是适当规格的新制动油。
- 3) . 视需要将制动油添加至储液罐MAX处。

小心：务必在释放制动管路压力之后盖上放气嘴盖。这可预防放气嘴腐蚀。未依照该项指示可能造成放气嘴封堵。

3. 前盘式制动规格

润滑剂，流体，密封胶与粘合剂：

项目	规格
优质 DOT 4 制动油	ESD-M6C57-A

前制动盘规格：

项目	规格 (mm)
制动盘直径—配备 2.0L 发动机，1.6L 或 2.0L 柴油机的车辆	300
制动盘直径—配备 1.6L 或 1.8L 发动机的车辆	278
新制动盘正常厚度	25
磨损制动盘报废厚度*	23
最大制动盘厚度差异	0.025
磨损制动片报废厚度**	1.5

* 当达到报废厚度时，安装新制动盘和制动衬块。

**当达到报废厚度时，安装新制动块。

扭矩规格：

说明	Nm	lb-ft	lb-in
制动钳支承块固定螺栓	120	88.5	-
制动钳固定螺栓	28	21	-
至制动钳连接装置的制动软管	18	13	-