

## 关于日常手动档离合器使用维护的指南？

车辆离合器为机械结构系统，使用及损耗状况依个人驾驶习惯、驾驶水平、以及日常行驶的路况状况息息相关。

？

正常情况下，离合器片的磨损与驾驶习惯有很大的关系，习惯不同导致给离合器片的工作负荷也不一样，特别是新驾驶员，在起步、换档时动作不娴熟对离合器磨损特别大。

？

### 一、离合器的组成及工作原理：

#### 1) 汽车离合器的组成

离合器主要由离合器片、分离轴承、压盘和离合器总泵、分泵及踏板等零部件组成。

？

#### 2) 离合器工作原理

离合器是安装在发动机和变速箱之间实现分离和结合的装置，它的正常工作能够让车辆完成平稳起步、顺利换挡、防止传动过载。我们作为驾驶员，在驾驶舱内用手换挡，用脚控制离合踏板，实际就是在操控离合器的工作。

### 二、离合器使用过程中常见问题的注意事项：

※发生以下情况可考虑进行检查维修离合器：

- 1、?油门踏板发动机转速上升但是车速不提高；
- 2、?挂入一档车辆起步时车有前后闯动感；
- 3、?踩、抬离合时有生涩感；
- 4、?不能正常平稳起步时（除操作原因外）；
- 5、?使用不当偏磨造成离合器片表面不平）。

离合器片的磨损对离合器踏板

踩入力轻重是有直接关系的，当离合器盖各项性能都达标的前提下，离合器片磨损了之后，离合器的踏板踩入力会变重，这时需检查离合器工作状态。

?

三、提醒事项：

日常使用离合器过程中正确的注意点：

- 1、?踩下离合踏板时，应快速一次性踩到底，让压盘一次性分离;
- 2、?在起步或者换挡时，不要猛抬离合器踏板，要保证离合器平稳结合，离合器结合后，应完全的放松踏板，尽量减少半联动状态的时间;
- 3、?汽车行驶时不要将脚放在离合踏板上，不要使用踩下离合踏板的方法让车子滑行，合理使用变速档位，尽量不要频繁换挡而减少离合器的使用寿命;
- 4、?定期检查离合器的工作状态，调整离合踏板的自由行程，发现离合器发抖故障时,须到起亚专营店检查维修，避免引起更大的损伤。

（此处已添加小程序，请到懂车帝客户端查看）