

离合器的故障

1. 离合器从动盘故障

(1) 摩擦衬片磨损

原因：摩擦衬片使用时间过长、离合器半结合状态频繁使用、离合器主动盘弹簧弹力不足、飞轮或离合器主动盘摩擦面不平整。

现象：发动机转速挺高，但车速上不去，主要反映在急加速时。

(2) 减震弹簧折断

原因：离合器结合过猛、负载过高

现象：离合器震动。

2. 压盘故障

压板损坏主要是压板烧蚀，表面硬化，造成离合器打滑。也有压板裂纹、断裂、不平等等，都会造成打滑，不能分离，发抖、动力传输不畅、异响等。现在小车大多是膜片弹簧离合器，压板与后盖是一整体，一旦压板损坏，就要换总成。