

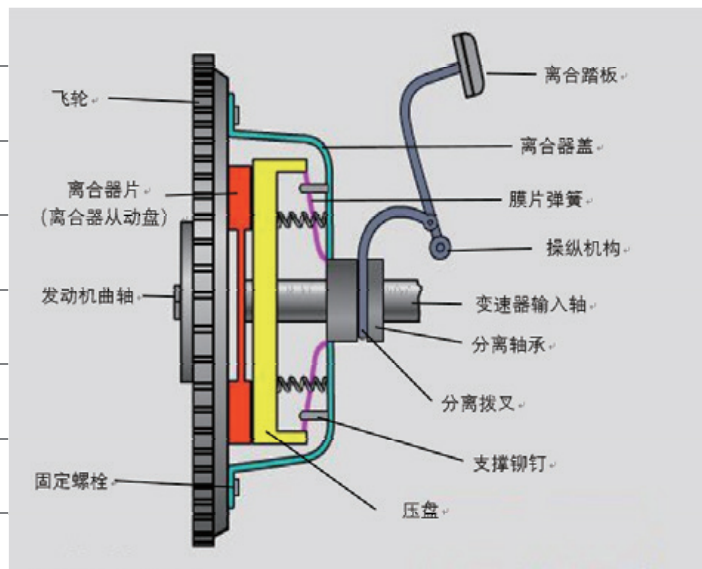
## 一、离合器的作用

1. 保证汽车平稳起步
2. 便于换挡
3. 防止传动系过载

## 二、对离合器的要求

1. 保证传动，避免过载
2. 结合平顺，平稳起步
3. 分离迅速彻底，便于启动换挡
4. 散热良好，工作可靠
5. 操纵轻便，减轻疲劳
6. 降低转动惯性，减小换挡冲击

## 三、离合器的结构



由飞轮、离合器压盘组件、离合器从动盘（离合器片）、分离轴承、分离叉和操纵机构等组成。