



《新能源汽车概论》教学课件

4识别不同类型混合动力汽车



4.2 分析混合动力汽车的类型

4. 2. 1按照内燃机和电动机动力的混合度分类

1. 微混合型混合动力汽车

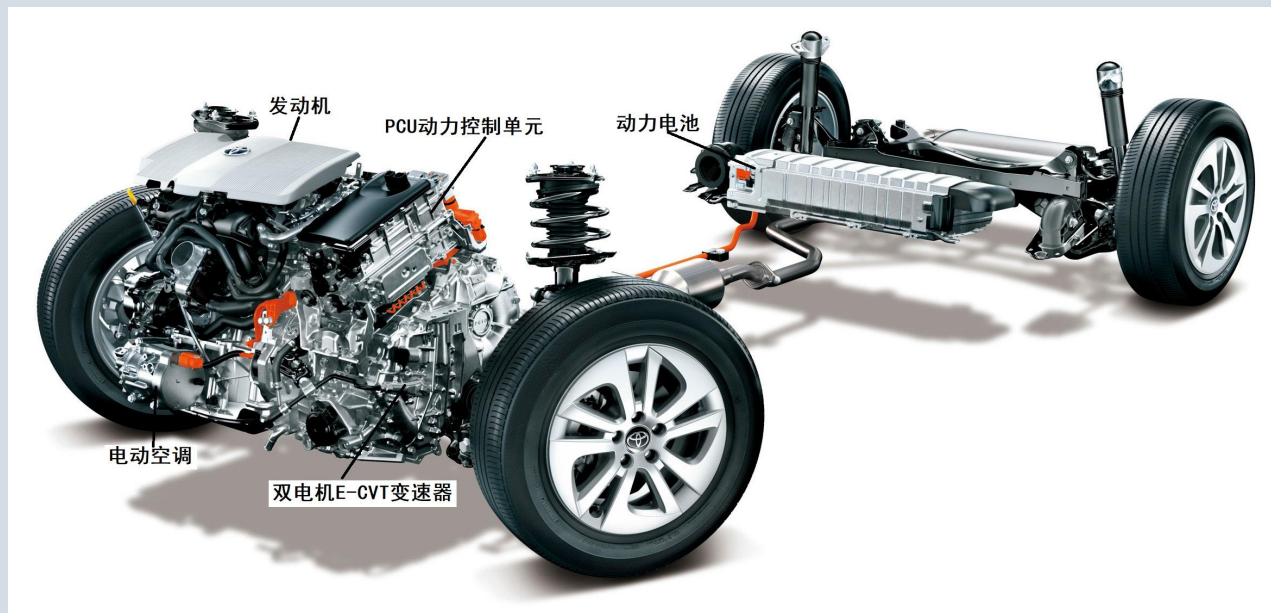


2. 轻度混合（弱混合）型混合动力汽车

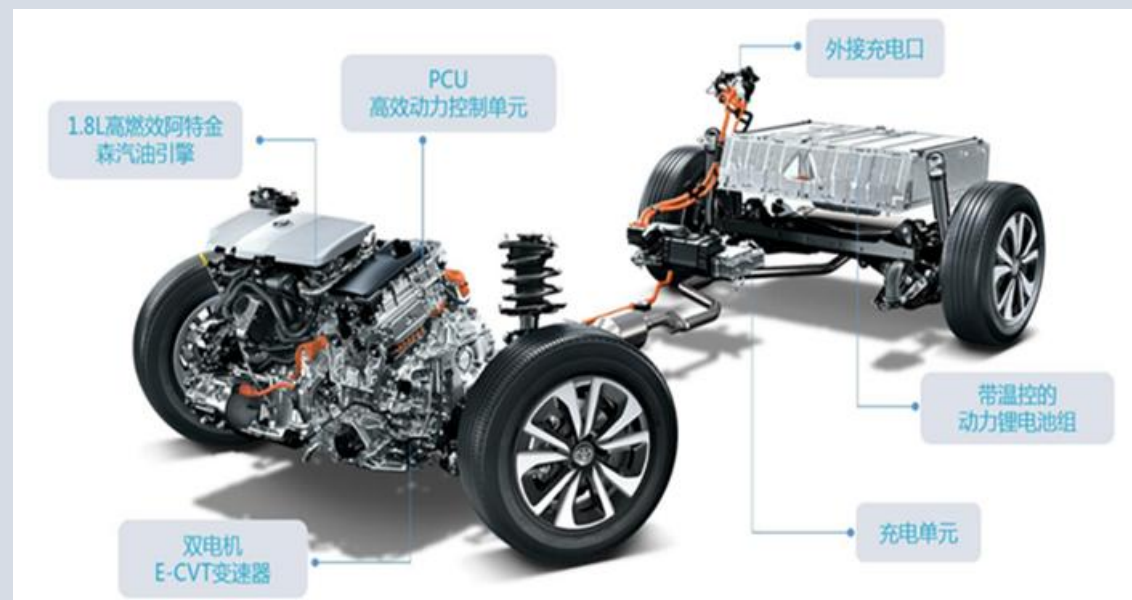


4.2.1 按照内燃机和电动机动力的混合度分类

3. 全混合动力汽车

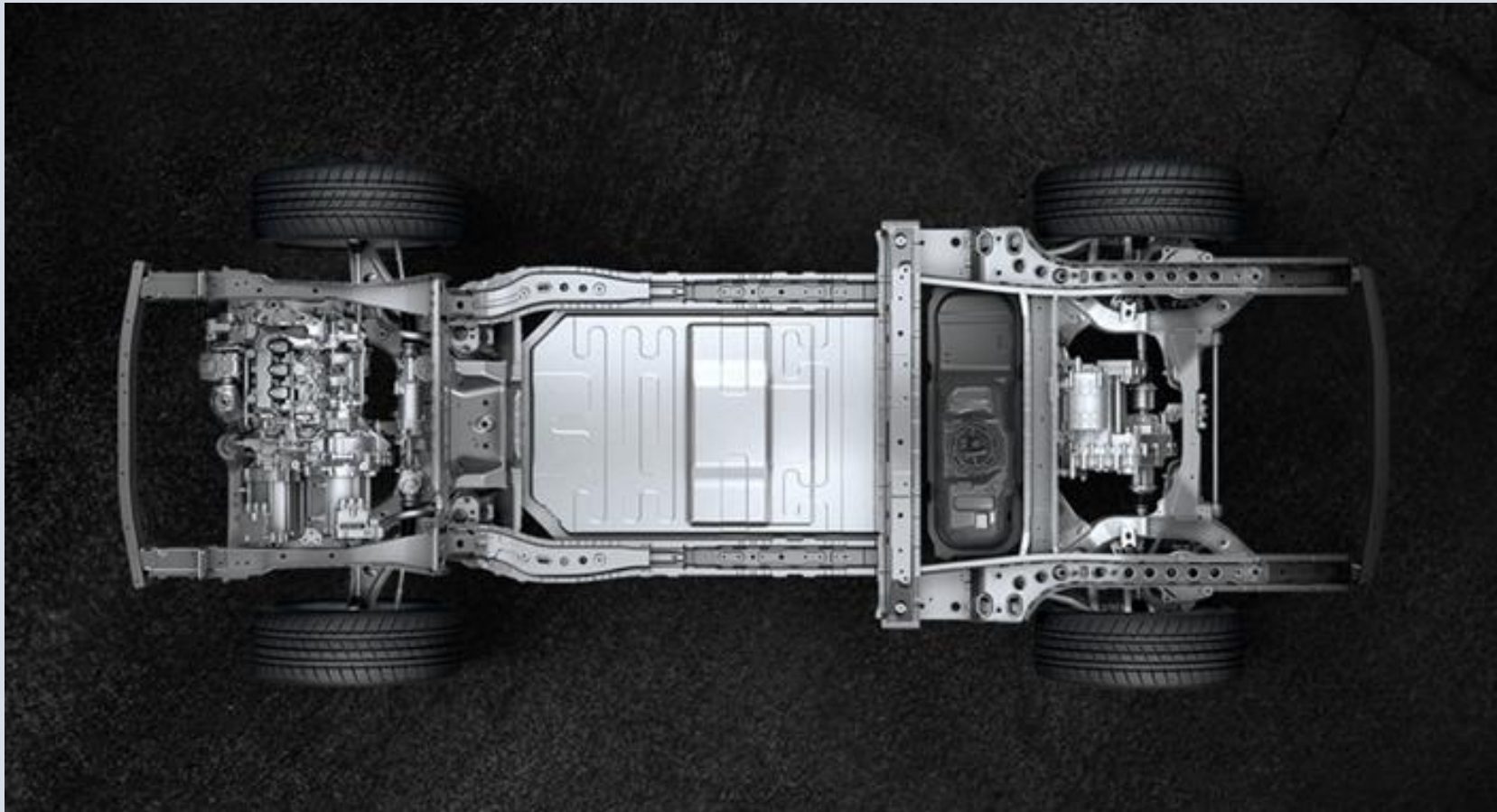


4. 插电式混合动力汽车



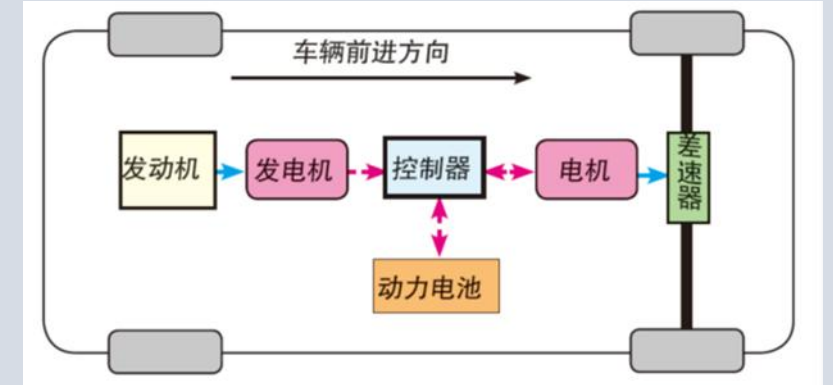
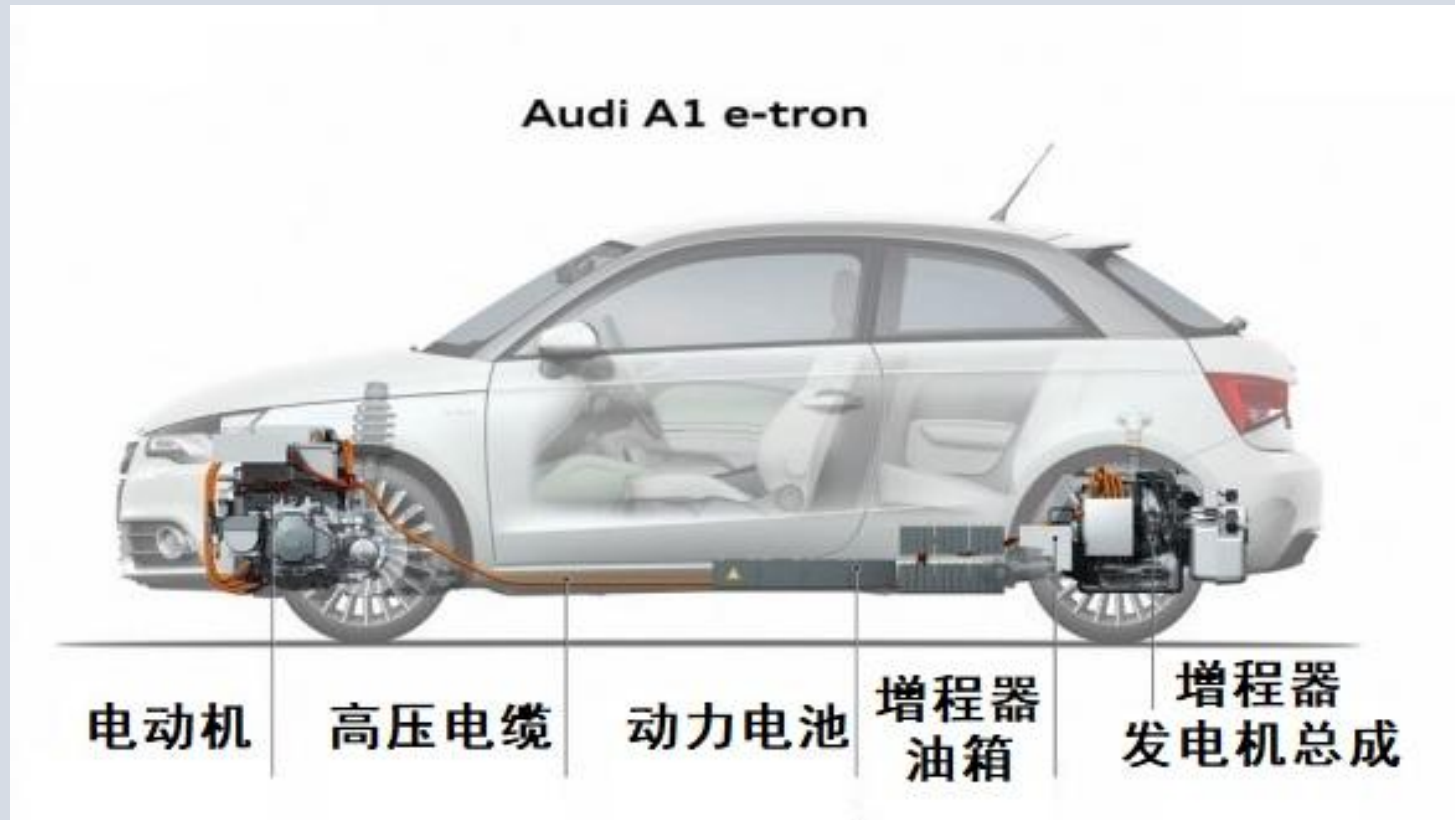
4. 2. 1按照内燃机和电动机动力的混合度分类

5、增程式混合动力汽车



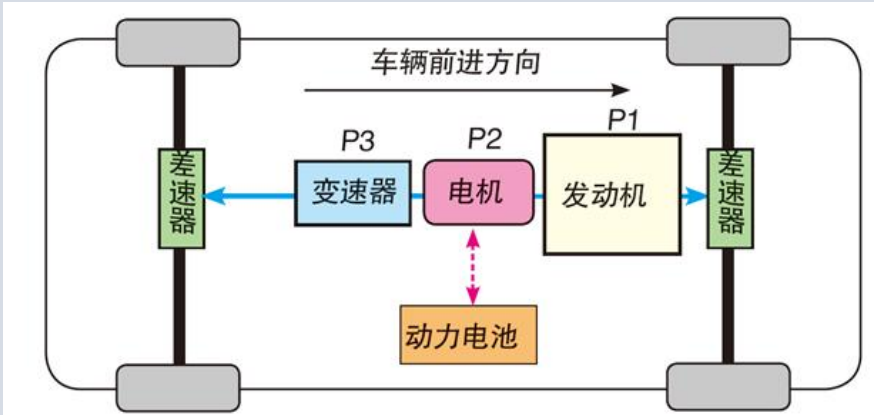
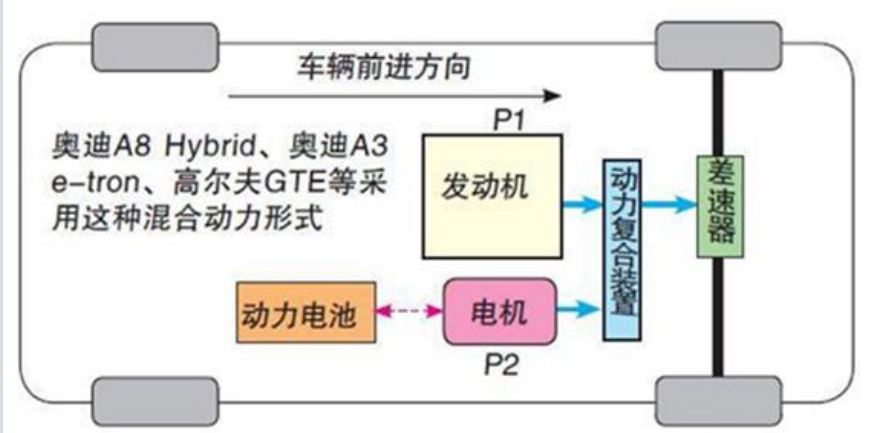
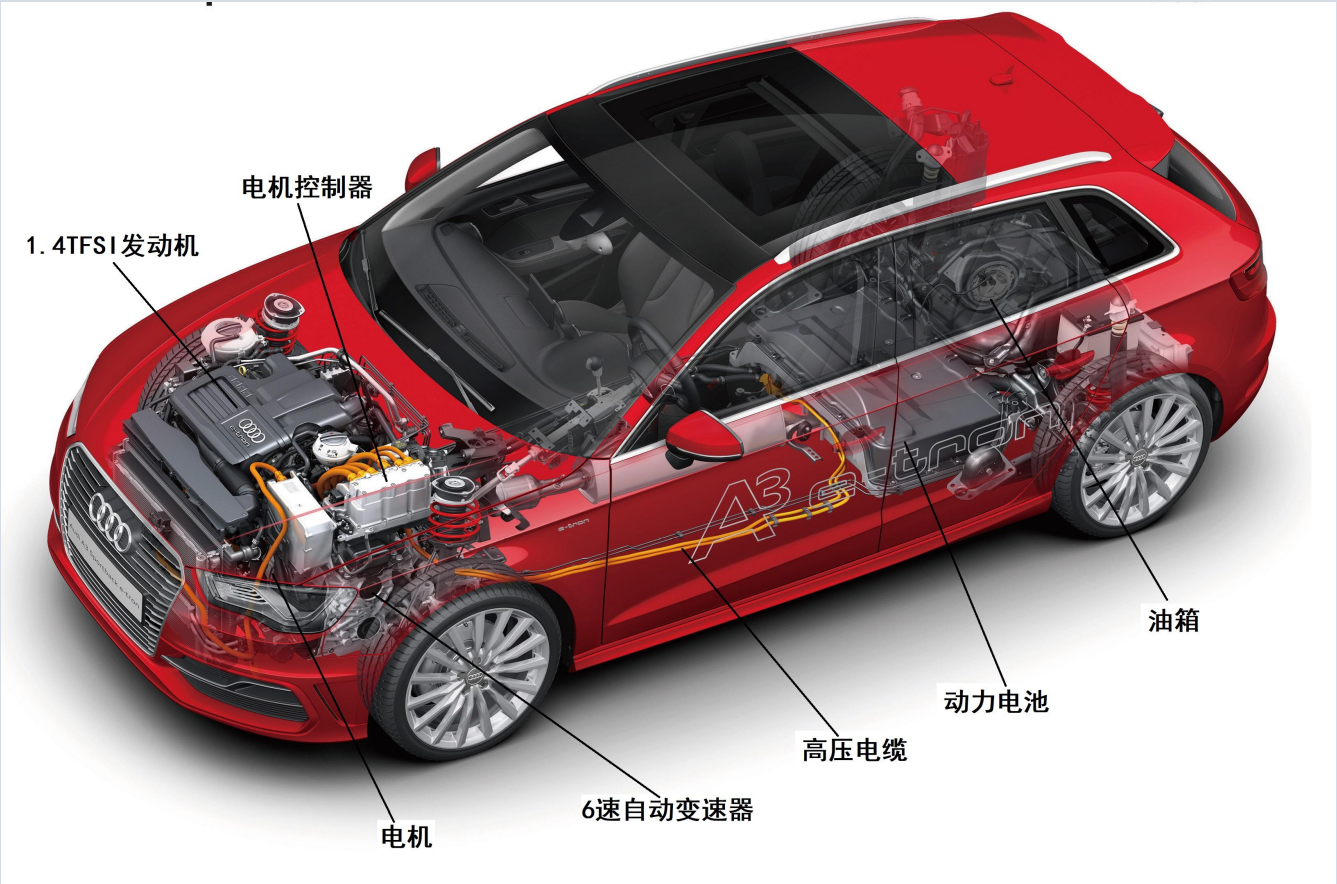
4. 2. 2混合动力汽车的动力构架

1. 串联式混合动力汽车



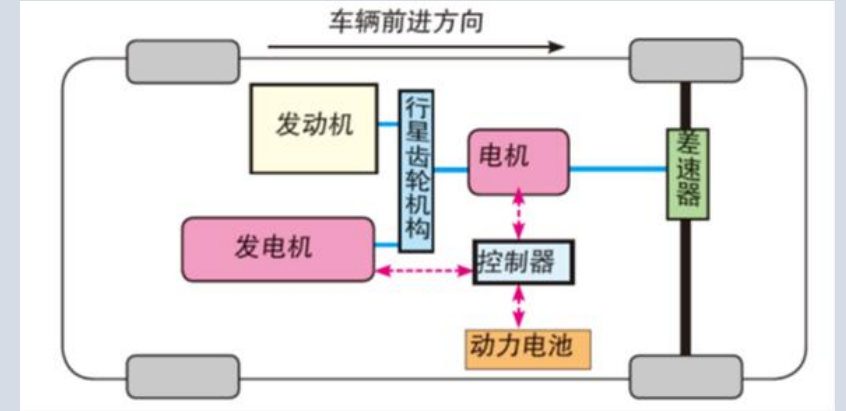
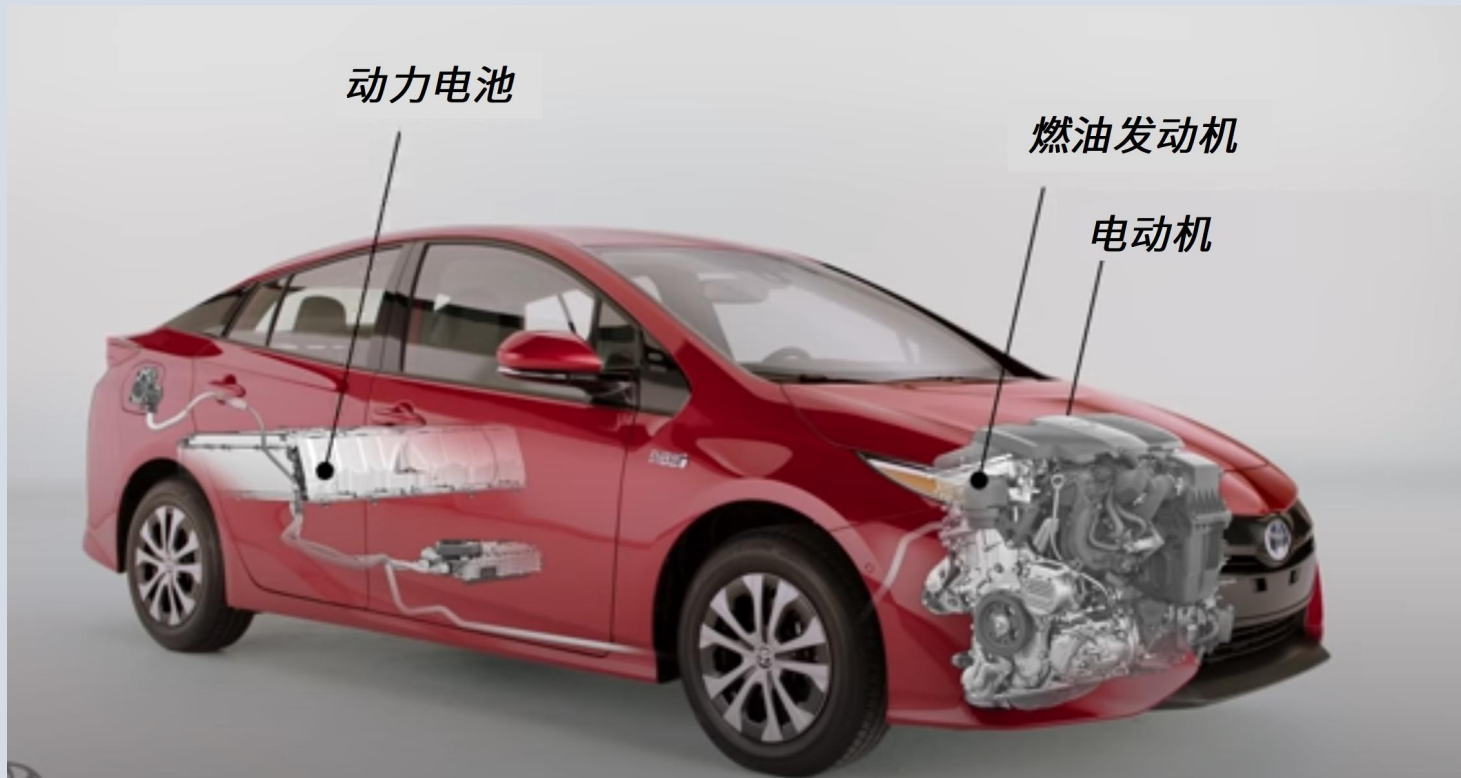
4. 2. 2混合动力汽车的动力构架

2. 并联式混合动力汽车



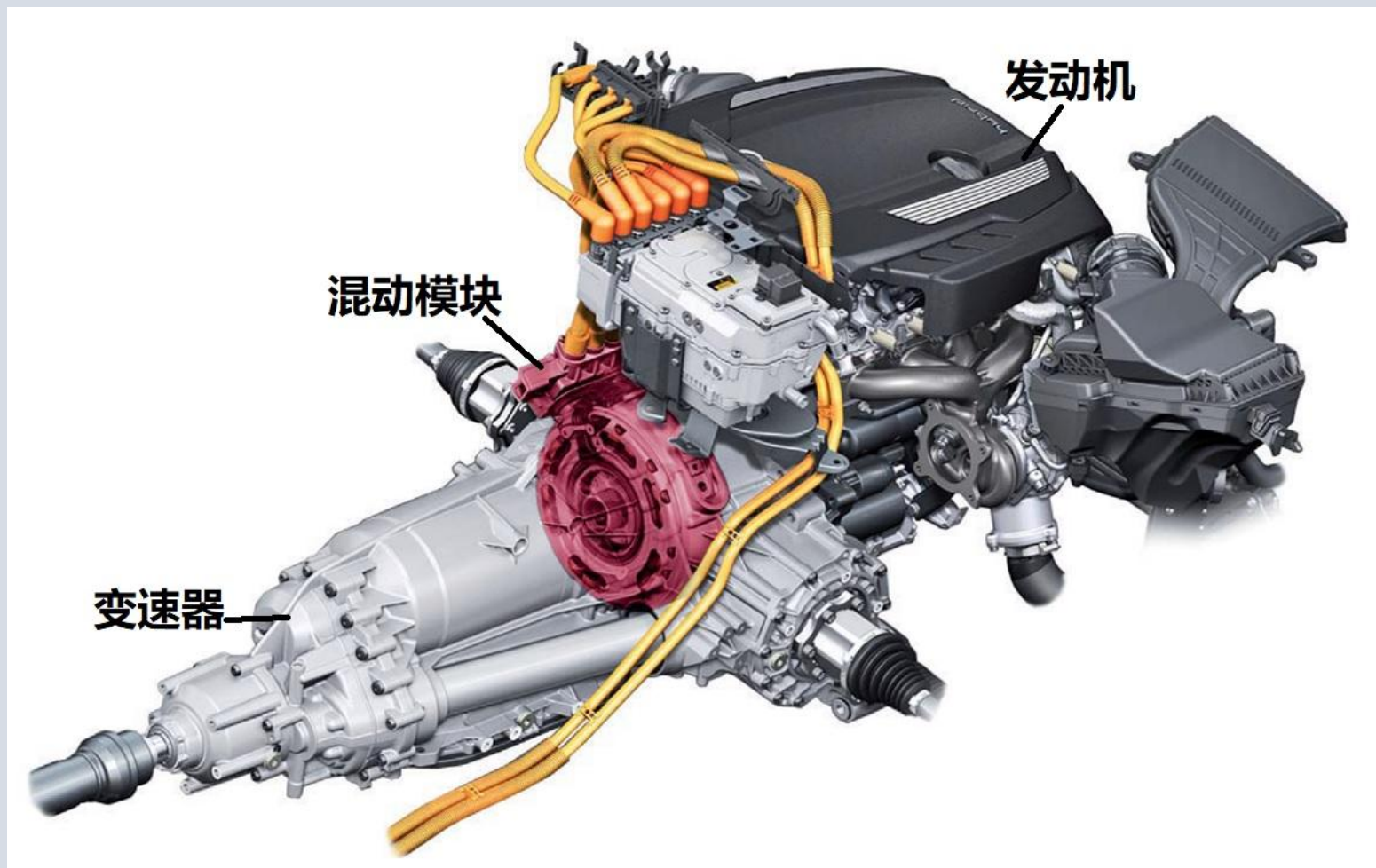
4. 2. 2混合动力汽车的动力构架

3. 混联式混合动力汽车



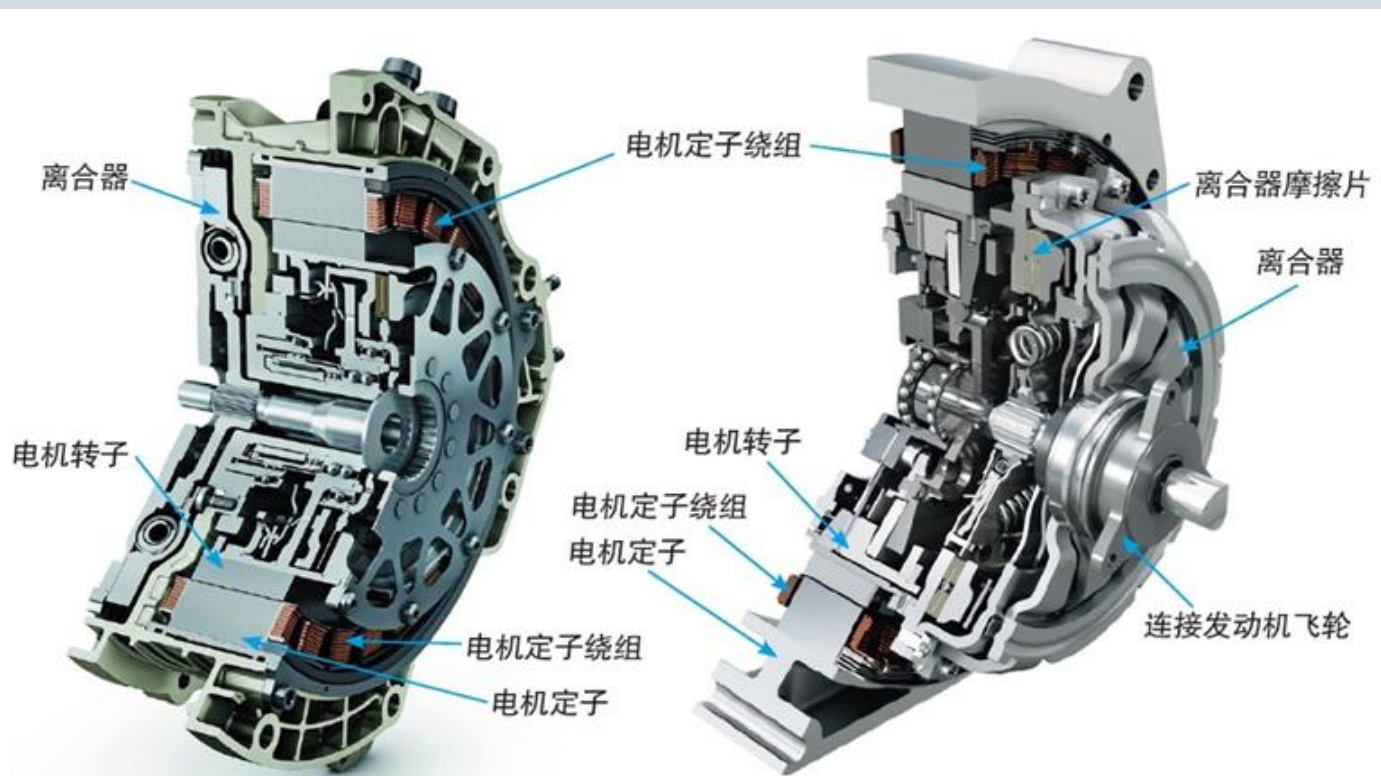
4. 2. 3混合动力模块的类型

1、电机配合离合器



4. 2. 3混合动力模块的类型

1、电机配合离合器



电机+离合器动力模块



本田E-CVT

4. 2. 3混合动力模块的类型

2、电机配合行星齿轮机构

