



一、飞轮作用

利用其旋转的惯性将发动机的动能储存起来，起到信号齿作用，在飞轮上标有 0° 角度刻度线。

二、安装位置

安装于发动机末端，和曲轴安装在一起。

三、对位方式

1. 螺丝间距不等对位方式
2. 对位销式
3. 对位槽式

四、组成

1. 曲轴齿圈

作用：通过与启动机的啮合齿咬合，让启动机把发动机带动旋转。

检查：齿圈啮合齿磨损程度，超出标准范围后需更换。

2. 摩擦面

作用：与离合器连接一起。

检查：磨损值不超过1.5-2.0毫米，检查表面是否出现局部硬化，需更换，是否有裂纹拉伤划痕，需进行更换。

五、曲轴减震器

1. 作用

起到缓冲减震的作用，通过花键槽与曲轴安装一起。

2. 故障分析

故障现象：不平衡，共振。

故障原因：橡胶出现撕裂，开胶。