

四、手动变速器的结构

1. 齿轮变速机构：变速器轴、变速齿轮、同步器
2. 操纵机构：内部操纵机构、远程操纵机构

五、变速齿轮和变速器轴

1. 变速器齿轮：安装在变速器轴上

- 1) 死轮：通过花键和变速器轴连接，和轴称为一个整体。
- 2) 活轮：通过轴承和变速器轴连接，可以在轴上自由转动，但不能轴向移动。

注意：活轮上装有啮合齿，可以和同步器的接合套进行啮合

2. 变速器轴

两轴式变速器：输入轴、输出轴

三轴式变速器：输入轴、输出轴、中间轴