

解放CA1125汽车手动变速器解剖模型展示教学设备QY-QCSW131

产品名称	解放CA1125汽车手动变速器解剖模型展示教学设备QY-QCSW131
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-QCSW131 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

现代汽车所用的发动机转速与转矩的变化范围有限，但是汽车的行驶条件变化很大，使得汽车对驱动力和车速的要求也在很大范围内变化。比如，汽车起步时车速不需要太高，但是需要较大的驱动力；而在高速路上行驶时，驱动力不需要太大，却需要较高的车速。汽车的这种需求特点就与发动机的转速-转矩特性相矛盾，变速器恰恰可以解决这个矛盾。手动变速器的功用就是：

- (1) 改变传动比，扩大驱动轮转矩和转速的变化范围，以适应经常变化的行驶条件。
- (2) 在汽车发动机旋转方向不变的前提下，利用倒挡实现汽车倒退行驶。
- (3) 在发动机不熄火的情况下，利用空挡中断动力传递，有利于发动机的起动、暖机、怠速，便于换挡或汽车滑行、暂时停车等使用工况。
- (4) 通过变速器将发动机是动力输出驱动其他机构，如某些车的绞盘、自卸车的油泵等。

QY-QCSW131模型采用解放CA1125手动变速器总成(附件齐全,带飞轮与驱动电机)进行解剖，各零部件齐全，能够全面的展示变速器的内部结构和换挡动力传递的整个过程。