

大众直喷发动机带双离合器变速器操作维修教学实训台QY-FDJ16

产品名称	大众直喷发动机带双离合器变速器操作维修教学实训台QY-FDJ16
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-FDJ16 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

一、产品简介

QY-FDJ16实训台采用大众1.4TSI+OAM电控发动机与双离合器自动变速器为基础，对发动机可进行起动、加速、减速等工况的实践操作，对双离合器自动变速器可进行档位显示、空档起动、前进档及倒档运行等工况实践操作并做失速实验。可真实展示电控汽油发动机和双离合器自动变速器组成结构和工作过程。

适用于中高等职业技术学院、普通教育类学院和培训机构对汽车发动机和双离合器自动变速器理论和维修实训的教学需要。

二、功能特点

- 1.实训台采用真实可运行的电控汽油发动机和双离合器自动变速器，充分展示电控发动机与双离合器自动变速器的组成结构和工作过程。
- 2.实训台面板采用4mm厚铝塑板，表面经喷涂底漆处理；面板打印有永不褪色的彩色电路图；学员可直观对照电路图和电控汽油发动机与双离合器自动变速器实物，认识和分析控制系统的工作原理。
- 3.实训台面板上安装有汽车仪表、燃油压力表、真空压力表，可实时显示发动机转速、车速、自动变速器的档位、喷油压力、进气歧管压力等参数变化。
- 4.实训台面板上安装有检测端子、可直接在面板上检测各传感器、执行器、发动机控制单元管脚的电信号，如电阻、电压、电流、频率信号等。
- 5.实训台安装有诊断座，可连接专用或通用型汽车解/码器，对发动机和自动变速器电控系统进行ECU编码查询、读取故障码、清除故障码、读取数据流、执行元件测试、参数设定、波形分析等自诊断功能。

6.实训台配备有油门控制装置，可方便对发动机加速减速。

7.实训台配备有制动系统(制动踏板、制动总泵、制动分泵、制动盘)，可对输出轴进行自动变速器的失速实验，检测发动机及自动变速器的动力参数。

8.实训台配备有电源总开关、水箱防护罩、输出轴防护罩等安装保护装置。

9.设备检测面板正前方底座上配有20cm的钢制台面，方便放置资料、检测仪器等。

10.实训台底座采用钢结构焊接，表面采用喷涂工艺处理，带自锁脚轮装置，正前方/两侧焊接圆形护手杆，移动灵活，安全可靠、坚固耐用。