

东风EQ2102全车电器操作演示教学维修实训台QY-QCDQ35

产品名称	东风EQ2102全车电器操作演示教学维修实训台QY-QCDQ35
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-QCDQ35 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、设备组成

QY-QCDQ35实训台按照汽车标准电器线路安装而成。外型美观，操作方便，透明直观。全车电线束、仪表盘、各种开关、前后灯光分电器、点火线圈、调节器、继电器、中央线路板，中央控制器、节气门组件，均用实物装成，各缸点火清晰可见，各缸喷油灯光显示、转速可快慢调节，自动充电，电喷、ABS各传感器和招待器均可用万用表测试电压或电流信号，(其中电喷实验台可用试管测量喷油量大小)。教师在实验台上任何部件制造故障由学生自行排除，拆掉各路保险丝、继电器、台面上电器接头，由学生按照电路图自行安装可达到实习目的。

实训台采用近似原车的布置方式；主要由全车线束、仪表盘、各种开关、灯光系统、加热、继电器、燃油供给系统、燃油分配泵、发电机、起动机、可移动式台架。

二、功能说明

- 1.演示灯光系统的工作、信号灯的工作；
- 2.演示起动充电系统的工作，可用万用表检测线路接头电压及电流，并设有断路故障；
- 3.演示发动机燃油系统的工作，可在实训台上观察燃油的喷油，配有喷油器、喷油支管、燃油压力管；
- 4.演示加热塞的功能：配有加热塞温度显示，由电机驱动高压泵运转，可演示不同载荷下喷油量的变化。
- 5.测量面板上配备测量端子，可以使用万用表或示波仪等测量元件的电流、电阻或电压等参数的数值或波形。

- 6.实训台配备故障设置系统，可以设置40个故障，包括开路、短路、元件损坏和高电阻状态下等故障。
- 7.实验台支架采用优质钢材焊接，表面经过喷塑处理。
- 8.对于转动部位和加热部位设置安全防护措施。
- 9.所有电器部件设置接线端子，提供线路连线
- 10.系统电器元件线路实际操作和故障设置，实时模拟各系统故障，并进行诊断和排除。
- 11.可分别进行各组成部分线路的基础学习和实训，同时又能进行综合的学习和实训。
- 12.能学习汽车基本电器的线路组成，了解各部分的相互联系和影响，完整掌握全车电路的基本知识和故障排除。

外形尺寸：2460 × 1100 × 1820(mm)