

豪沃全车电路实训台

产品名称	豪沃全车电路实训台
公司名称	北京环科联东科教设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:益墨 型号:HK-HWQC10 产地:北京
公司地址	北京市通州区景盛南二街15号3幢4层101-402
联系电话	010-56940270、56940271、56940272 18611535675

产品详情

一、结构组成

汽车部件包含：灯光系统、仪表系统、起动系统、充电系统、转向信号系统、喇叭、空调系统、室内灯系统、门控灯、雨刮系统、音响系统等。

设备台架包含：一体式设备框架，数据检测区，实物安装区、设备故障设置区、工作台、一体式工具箱、充电驱动电机、蓄电池、电源总开关等组成。配套设备使用说明，实训指导资料、产品合格证、保修卡。

二、功能特点

1.动态运行功能：操作各个系统开关，各个系统均可正常工作，包含所有全车电器及电控系统。各单元可以独立或整体工作，控制各个系统的故障开关可实现各个系统的故障设置，使真实的故障再现，提供考核操作。

2.显示功能：仪表显示单元，实时显示发动机的各项数据，包含燃油显示、气压显示，发电机的充电显示等。LED灯实时显示执行器的工作状态。

3.检测功能：检测控制台面板上，外接接线端子，使学生在不拔下元件插头，不破坏原车线束的情况下，任意测量每一根线，每一个传感器的数值，每一个执行器的工作状态及变化.还可以通过端子测量元件的电压，电阻，电流，波形等，实时了解各个元件的工作状态.

4.故障设置功能：故障设置系统，在台架的隐秘处，设有故障设置系统，根据设备实际运行的特点，设置多个故障点，可模拟真实的故障在现，提供了解故障，判断故障，诊断故障，排除故障等操作。配套智能考核系统。该系统分为两种模式，数字键盘故障设置系统和无线网络智能化故障设置系统。数字键盘故障设置系统采用0-9数字键盘，输入故障代码数字后既可完成故障设置，显示故障代码，可以任意设置故障；智能考核系统是通过计算机控制、采集所有教学设备的所有故障的教学系统，并且可以管理学

生信息，分数自动计算，考核设备可以任意分配给每个学生，自动传输学号，允许学生分批考核并具有单机模式与多机模式考核，可以任意组合或设置设备故障，操作单元采用中文人机对话，允许联网考核或脱机考核。学生与老师操作简单方便。该系统可模拟真实的故障在现，提供了解故障，判断故障，诊断故障，排除故障等考核操作。

5.识图功能：控制面板采用优质铝塑板为面板，面板绘有高清晰度系统彩色电路原理图(与原厂电路图相对应)为学员提供汽车电路的识图、读图、画图的学习过程。

6.安全防护功能：蓄电池与电器用电设备之间安装总电源开关，在台架不使用时，断开开关，可以保护设备和蓄电池。

三、技术参数

外形尺寸：2040mm × 750mm × 1900mm(长 × 宽 × 高);

动力电源：220V交流电压；

工作电压：24V直流电压；

工作温度：-50 ~ 50 ；

电机：220V/1.5KW