

MYXNQ-11 汽车油电混合动力系统综合实训台

产品名称	MYXNQ-11 汽车油电混合动力系统综合实训台
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海茂育 型号:MYXNQ-11 设备外形:1740 × 1200 × 1740mm
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区234室
联系电话	021-56311657 13918521958

产品详情

一、MYXNQ-11 [汽车油电混合动力系统综合实训台](#)简介：本实训系统以丰田普瑞斯1.5L原厂油电混合动力总成及运行附件为主体部件，油电混合动力可起动运行，进行起动、加速、减速、故障检测与诊断、故障模拟与排除等工况的实际操作，真实展示汽车油电混合动力结构与原理及工作过程。适用于各类型院校及培训机构对汽车油电混合动力理论和维修实训的实训教学需要。

本实训系统实训功能齐全、操作方便、安全可靠、美观大方。

二、MYXNQ-11 [汽车油电混合动力系统综合实训台](#)主要用途：

1. 适用于各类型院校及培训机构对汽车油电混合动力理论和维修实训的实训教学需要。
2. 适用于各类型院校及培训机构对汽车油电混合动力模块各单元教学需要。
3. 适用于汽车理实一体化教学模式的教学需要。
4. 适用于现场教学的教学模式的教学需要。
5. 适用于行动导向教学模式的教学需要。
6. 适用于工艺化教学模式的教学需要。
7. 适用于三位一体化（课堂、现场、实验有机融合）教学模式的教学需要。
8. 适用于模块化教学模式的教学需要。
9. 适用于汽车职业技能鉴定考核的需要。
10. 适用于油电混合动力各模块的结构与原理认知、功能动态演示、故障模拟与考核、故障检测与维修、故障诊断与排除等教学需要。

三、MYXNQ-11 [汽车油电混合动力系统综合实训台](#)结构组成：丰田普瑞斯1.5L油电混合动力系统总成（包含原车电控发动机、油电混合驱动桥、HV蓄电池等附件总成）、原车油电混合动力系统控制电脑、电子油门加速机构、组合仪表、油电混合动力起动运行所有相关的原车附件、故障模拟考核和排除系统、原车电路原理图板及检测端子、备用60AH大容量蓄电池、大容量不锈钢油箱、油电混合动力加速机构、控制面板柜、可移动台架、台架备用电源总开关、原车故障检测通讯的诊断座、散热系统、台架操作说明书、实验指导书等附件。各传感器及执行器安装数字显示表、台架安装燃油压力表与真空表、带锁止万向的脚轮、两侧圆形钢管护手、台架高温及转动等部位加装防护装置。

设备具体配置及附件详见配置清单说明。

四、MYXNQ-11 [汽车油电混合动力系统综合实训台](#)功能特点：1. 油电混合动力正常起动运行、油电混合动力各模拟运行工况正常（包含：怠速、加速、减速工况、油电自动/手动切换等）。2. 故障模拟系统可模拟实际运行工况，设置多种实车油电混合动力常见故障（常规：1-36个），故障点内容及类型

可根据用户调整。3. 电压表实时显示传感器与执行器的变化，喷油器脉冲等各执行元器件用LED灯显示工作状态。4. 指针式油压表指示燃油压力值；指针式真空表指示真空压力值。5. 配备原车故障检测通讯的诊断座，可使用电脑诊断仪对油电混合动力电控系统读取故障码和数据流等。6. 实训台面板上绘有原车一致的彩色喷绘电路图，1.5mm冷板或5mm铝塑板直接喷绘彩色原理图（UV平板喷绘原理面板质保多年不变色），学员可直观对照原理电路图和系统实物，认识和分析控制系统的工作原理。7. 实训台面板上安装有多功能检测端子，可直接在面板上检测各传感器、执行器、发动机控制单元、自动变速器、混合动力单元、电源控制单元管脚的电信号单元端子脚的电信号，如电阻、电压、电流、频率、波形信号等参数。8. 实训台面板上安装有汽车仪表多功能显示屏，可实时显示动力传递过程、车速、机油压力灯、电控系统故障指示灯等参数变化。8. 实训台加装蓄电池的电源总开关等安全保护装置。9. 实训台底座部分采用钢性结构焊接，面板柜冲压成形，面板柜与底座可分离，台架表面采用烤漆工艺，带万向自锁脚轮装置。

五、MYXNQ-11 [汽车油电混合动力系统综合实训台](#)外形与颜色：

设备外形：1740×1200×1740mm(长×宽×高) 设备颜色：亚光灰（用户可选择各种颜色）

六、MYXNQ-11 [汽车油电混合动力系统综合实训台](#)制造工艺：1. 设备检测面板

采用5mm铝塑板面板，表面氧化喷漆，UV平板高真彩彩色原理图，质保多年不变色。2.设备面板柜

2.1钢性结构焊接 2.2冷板：1.5mm 2.3一次冲压成形 2.4表面采用亚光灰喷塑工艺，厚度0.3mm.

3.设备底座架 3.1钢性结构焊接 3.2方管：40*40*2.0mm 3.3底板冲压成形

3.4表面采用亚光灰喷塑工艺，厚度0.3mm. 4.万向脚轮 4.1前二只万向带锁止功能脚轮 4.2后二只万向脚轮

4.3脚轮与台架用M6*4螺丝固定，方便设备维修与维护。 4.4脚轮：100mm×50mm(直径×宽度)

4.5脚轮支撑：1.5T 七、MYXNQ-11 [汽车油电混合动力系统综合实训台](#)技术指标：

1.工作电源：直流12V 2.燃油标号：依发动机型号 3. 不锈钢油箱容积：10L 4.工作温度：-40 ~ +50

5. 主机：原车装置

友情提示：1、设备验收：各采购单位收货时请检查汽车油电混合动力系统综合实训台的货品外观，核实汽车油电混合动力系统综合实训台的数量及配件，拒收处于受损状态的设备；2、设备质保：茂育将为各采购单位提供汽车油电混合动力系统综合实训台产品说明书内的质保条件和质保期，在质保范围内提供对设备的免费维修，超出条件承诺时提供对设备的有偿维修；3、设备退换货：各采购单位单方面原因导致的汽车油电混合动力系统综合实训台选型错误或设备购买数量错误，造成汽车油电混合动力系统综合实训台的退换货要求，将不被接受；4、设备货期：对汽车油电混合动力系统综合实训台的发货期为参考值，如您需要了解汽车油电混合动力系统综合实训台的精确货期，请与上海茂育的销售人员联系；

5、如各采购单位对汽车油电混合动力系统综合实训台有任何疑问，请致电：021-56311657,我们将由专业技术人员为您提供有关汽车油电混合动力系统综合实训台的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击产品导航页