

混合动力汽车-油电混合动力系统综合实训台

产品名称	混合动力汽车-油电混合动力系统综合实训台
公司名称	山东奇安机械设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	济南市市中区舜玉南区53号
联系电话	0531-85983661 13954106181

产品详情

混合动力汽车-油电混合动力系统综合实训台

型号：QA-XNY-YDHDDL

品牌：奇安牌

一、产品组成： 发动机总成和发动机控制单元、变速器、M1，M2电机、HV蓄电池、仪表总成、冷却液温度传感器、进气温度传感器、节气门控制总成、空气质量计、氧传感器、点火开关、整套散热机构、汽油箱和汽油泵总成、蓄电池、五个数字电压表、真空压力表及燃油压力表、带有完整彩色电路原理图面板、外接式检测端子、智能故障设置盒总成、可移动台架、使用说明书及实验指导书等。

二、系统参数：

1.实训平台软件以APP移动应用内人机智能语音识别系统的使用过程，在系统学习中学员只需对准学习终端讲出语音信息即可快速地检索到与语音热点完全匹配关联的微课程内容并快速载入。语音系统具有中英文识别，普通话识别以及典型方言识别功能。

2.平台结构包含以铝合金为主框架，外形紧凑、结实、美观；发动机及电动机采用模块是铁架固定，铁架表面采用除锈、喷漆等处理、操作台采用开放式设计，设有可以打开的门，以及面板也可以翻转，方便内部电路和系统结构的检修。主要部件系统包括：MG、变频器、HV电池、制动控制系统、电源管理控制系统、起动系统、发动机系统。3.可完成模拟能量回收实验、模拟红绿灯“0能源”损耗实验、刹车制动时充电实验、减速下坡时充电实验、进气压力传感器实验、VVT阀实验、发动机及电力起动实验、混联式实验、并联式实验、电机起动实验、电机发电实验、电机充电实验、HV蓄电池放电试验、充电实验、变频器顺变、逆变实验、喷油实验、爆震传感器实验、锁止传感器、档位位置传感器等30多个实验实训。

4.油电混合动力一体化学生工作页目录相同的微课程任务学习菜单以及微课程内容，每一个学习任务子菜单中均包含项目的原理结构图文信息，图片可任意触摸旋转放大；点击翻页按钮可进入视频信息窗口

，分别具备音量调整、同屏放大、飞屏等热键，点击播放按钮后可实时播放微课程，无需缓冲。微课程视频由国家二级及以上播音员女声配音，语速适中，视频教学场景与汽车油电混合动力系统综合实训台一体化教具以及一体化工量具及耗材环境配套完全一致，完整地呈现教中学、学中做的理实一体化教学内容。每一个微课程均具有下载拷贝等功能。与一体化学生工作页目录相同的微课程考核试题，试题具备单选、多选及智能提示功能，任意学员的答题成绩可实时查询。错题本功能，错题本可将学生的答题结果分别按照课程目录进行归类统计，在回顾答题内容时系统自动判断并发出“您的答案是正确的”或者“您的答案是X，实际的答案是X”的学习统计结果，同时可使用翻页功能进行实时的学习评价回顾。

5. 学员与老师通过二代身份证刷卡认证后，显示身份信息，可进行各自相应权限操作（投标现场必须演示）。无线组网：在网络内可以进行教学视频、音频、故障设置、及维修资料传输。可以远程访问网络，查找相关公共教学资料。实时视频教学：教师可以通过服务端摄像头，将教师的教学操作及音频，实时传送至学生的客户端，学生端可观看在线的音视频。教师及学生间相互交流：通过IP，可以实现学生之间，教师与学生之间进行文字交流。