

# 电动汽车整车能量管理系统实训台

产品名称	电动汽车整车能量管理系统实训台
公司名称	济南奇安教学设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	1298012014@qq.com
联系电话	86-053185983661 15863168516

## 产品详情

### I. 整车能量管理系统1. 电动汽车整车能量管理系统实训台

型号：QA-XNY-NLGL

品牌：奇安牌

#### 产品简介

本实训台可用于展示纯电动汽车整车能量系统的管理策略，动态模拟电动化系统的启动、蠕行、正常行驶、高速行驶、减速行驶、滑行、能量回收、开关空调、充电和停车等多种工况下的能量流动方向以及电驱动、电池系统的运行状态，动态展示纯电动汽车能量流路线。本实训台适用于各大中专院校对新能源纯电动汽车能量系统管理的原理教学以及常见故障诊断教学或者做为整车结构原理的实训设备。

#### 功能特点

本台架包含新能源纯电动汽车整车完整的电池系统、电控系统、电驱动系统、空调系统、充电系统等全部高压系统；

完整展示了纯电动汽车能量管理系统结构以及能量流路线，可以动态模拟电动化系统的启动、蠕行、正常行驶、高速行驶、减速行驶、滑行、能量回收、开关空调、充电和停车等多种工况下的能量流动方向以及电驱动、电池系统的运行状态，动态展示纯电动汽车能量流路线；

本台架所有电动系统零部件均采用量产实车新车原装零部件制作，可有效保证最终交付台架的功能、性能、安全性、可靠性；

所有高低压系统的零部件以及线连接件均有可靠的绝缘防护，可有效保障教学过程中学员的操作安全；

示教板面板上安装有启动开关、工况选择开关、加速踏板、换档手柄、制动踏板、数字转速表、电流指示表等，并辅以LED进行系统能量流向的动态指示；

示教板面板部分采用1.5mm厚冷板冲压成形框架结构，外形美观；底架部分采用钢结构焊接，表面采用喷涂工艺处理，带4个自锁脚轮装置，示教板底座上配有30cm左右的桌面，方便放置资料、轻型检测仪器等；

本实训台面板UV平板喷绘打印有永不褪色的彩色电路图与工作原理示意图，便于教学过程中参考；

提供实训台所有图纸、电路图、说明文档等所有技术资料，另外提供详细的使用说明书供教学使用。

实训台配套详细的使用说明书和相应的实验项目指导书。