

QY-XNY130电动汽车电机控制系统实训台三种电机

产品名称	QY-XNY130电动汽车电机控制系统实训台三种电机
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	75000.00/台
规格参数	品牌:求育 型号:QY-XNY130 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、产品简介电机性能试验台由实训台架、新能源汽车电池组、三种新能源汽车常用电机（直流永磁、交流异步、开关磁阻）、三种新能源汽车配套电机控制器、加速踏板、档位器、数显电压电流表、转速表、扭矩表、功率表、台式机电脑(外配套)等模块组成。二、功能特点1、设备可以模拟电动汽车在匀速，加速，减速，上坡，下坡状况下电机的状态，操作与真实电动汽车相一致。2、实训台可以显示电机转动过程中的动态参数，如电压，电流，扭矩，转速，功率等。3、电机测试上位机软件可以显示一段时间内电机扭矩，转速，功率的变化曲线，可以直观的显示这几项参数在电机加速，减速过程中的变化情况。4、设备安装有故障考核装置，可以对线路进行故障设置，训练学生排除线路故障的能力，同时老师可以用设备对学生的能力进行考核。三、实训项目1.电动汽车用直流永磁电机，在车辆匀速/加速/减速工况下，电机转速、电压、电流、扭矩、功率等参数的变化关系。2.电动汽车用交流异步电机，在车辆匀速/加速/减速工况下，电机转速、电压、电流、扭矩、功率等参数的变化关系。3.电动汽车用开关磁阻电机，在车辆匀速/加速/减速工况下，电机转速、电压、电流、扭矩、功率等参数的变化关系。4.电机不转动情况的故障分析及排除。四、基本配置(每台)

序号名称规格型号单位数量1检测控制面板装有各种检测端子，彩色电路图和工作原理示意图，1200*900mm套12点火开关配套套33锂电池组配套套24纯电动车直流永磁电机48V1KW套15纯电动车交流异步电机60V1KW套16纯电动车开关磁阻电机48V1200W套17电机控制器与电机配套套38车载充电器与充电接口与电池配套套19DC-DC转换器48V转12V套110档位开关电动车专用套311油门控制装置电动车专用套312直流接触器DZ47套113电源总开关配套套314转速表、扭矩表、功率表配套套115电压表 直流数显电流表 功率表配套套116电机扭矩/功率/转速等测试装置配套PC软件套117移动台架1240×600×1700mm(带自锁脚轮装置)台118保险丝盒配套套119保修卡/合格证配套套120教师手册配套套121故障模拟与排除装置配套套1

相关资讯

QY-XNY130电动汽车电机控制系统实训台三种

QY-XNY138低速电动车动力系统实训台

QY-XNY96双燃料混合动力发动机实训台(汽油

QY-XNY133比亚迪BYD秦新能源车身电气系统装

QY-XNY132纯电动汽车(吉利)驱动系统实训台

QY-XNY137纯电动汽车专项维修诊断一体化教