

新能源汽车能量回收系统实训台

产品名称	新能源汽车能量回收系统实训台
公司名称	山东安智教学设备有限公司
价格	18000.00/台
规格参数	
公司地址	山东省德州市德城区黄河涯镇运河庭院南300米 (注册地址)
联系电话	18210717677

产品详情

产品类型：纯电动汽车能量回收

产品组成：三相无刷交流电机、电机控制器、模拟车辆负载系统、能源系统（动力电池系统）、工作参数检测系统、操作控制系统、故障检测与诊断系统、测试孔等。

产品功用：

- 1、模拟再生制动能量回收过程：踩下油门踏板，与油门踏板相连的电位计位移信号传输到电机控制器中，控制电机进行加速或平稳运行并且驱动模拟汽车惯量的惯性轮加速到一定的转速而储存了机械能量；踩下制动踏板，制动踏板电位计位移信号传输到电机控制器中，控制电机的回收电流和相位并产生制动扭矩，电机对惯性轮进行制动直到停止，回收电流充入蓄电池中；
- 2、实训台配置测量面板，面板上分布了三相无刷交流电机和控制器等电路图和测量端子，可以利用万用表在端子处测量电阻、电压和电流等参数或波形；
- 3、实时检测并显示系统工作过程中关键参数：电机转速，扭矩、功率、电机电压、电流、电池状态参数等；
- 4、实训台支架由金属型材焊接，表面喷塑处理，实训台底部配备带锁紧装置的万向脚轮。