

YUY-5021 电动汽车空调系统实训台

产品名称	YUY-5021 电动汽车空调系统实训台
公司名称	上海育仰科教设备有限公司
价格	1.00/台
规格参数	外形尺寸:1500 × 1000 × 1700mm(长 × 宽 × 高) 型号:YUY-5021 动力电源:原电动汽车电源
公司地址	上海市奉贤区南桥镇运河北路1025号1幢0847室
联系电话	021-60766769 15216837090

产品详情

YUY-5021 电动汽车空调系统实训台

一、产品简介 该电动汽车空调系统实训台采用原电动汽车空调系统为基础，充分展示电动汽车空调系统的组成结构和工作过程。适用于中高等职业技术学院、普通教育类学院和培训机构对电动汽车空调系统理论和维修实训的教学需要。本设备满足汽车职业教育的“五个对接十个衔接”的教学需要。

二、功能特点 1.真实可运行的电动汽车空调系统，充分展示电动汽车空调系统的组成结构和工作过程。 2.由电动汽车电源系统做为动力源，驱动空调压缩机工作。操作空调控制面板，可真实演示电动汽车空调系统的工作过程以及工作原理。 3.实训台面板采用4mm厚耐腐蚀、耐创击、耐污染、防火、防潮的高级铝塑板，表面经特殊工艺喷涂底漆处理；UV平板喷绘面板打印有永不褪色的彩色电路图与工作原理图；学员可直观对照电路图和实物，认识和分析电动汽车空调系统的工作原理。 4.实训台面板上安装有检测端子，可直接在面板上检测空调系统各电路元件的电信号，如电阻、电压、电流、频率信号等。 5.实训台面板上安装有高、低压力表，进出风口温度表，可实时显示空调管路压力、进出风口温度的参数变化。 6.实训台提供了学员练习加注制冷剂、检漏等实操工作平台。

7.设备检测面板正前方底座上配有20cm的钢制台面，方便放置资料、检测仪器等。 8.实训台底座采用钢结构焊接，正前方/两侧焊接圆形护手杆，表面采用喷涂工艺处理，带自锁脚轮装置，移动灵活，安全可靠、坚固耐用。 9.配套汽车多媒体教学系统（16合一）（投标时需提提供教学系统，未提供者取消投标资格），适应所有的教材，内容丰富并可随意调取。合理地运用多媒体教学系统，可以很大程度上减轻老师讲课的工作量。内容分别是：1、汽车发动机构造与维修；2、汽车底盘构造与维修；3、汽车电器构造与维修；4、电控发动机原理与维修；5、自动变速器原理构造与维修；6、汽车空调构造原理与维修；7

、汽车安全舒适系统原理构造与维修；8、汽车保养与维护；9、汽车车身构造与修复；10、汽车检测与故障诊断技术；11、汽车机械基础；12、汽车美容与装饰；13、汽车电学基础；14、汽车文化；15、汽车专业英语；16、汽车教学资源包。三、技术规格外形尺寸：1500×1000×1700mm(长×宽×高)
 动力电源：原电动汽车电源 制冷剂：R134a 工作温度：-40 ~ +50 高压压力表：0~3.5MPa
 低压压力表：0~1.5MPa 颜色：7032 钢管：40*40*3mm
 面板机柜：1.5mm冷板冲压成形，背面设置维修门；移动脚轮：120*80mm 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(面板柜)	装有各种检测端子以及彩色电路图和原理图 (950*900*4mm)	套	1
2	点火开关	上海育仰	个	1
3	高压压力表	R134a , 0 ~ 3.5MPa	个	1
4	低压压力表	R134a , 0 ~ 1.5MPa	个	1
5	数字式进风口温度表	上海育仰	个	1
6	数字式出风口温度表	上海育仰	个	1
7	空调控制器总成	原车全新	套	1
8	空调蒸发箱总成	原车全新	套	1
9	电动汽车空调压缩机总成	原车全新,48V	套	1
10	膨胀阀总成	原车全新	套	1
11	干燥器总成	原车全新	套	1
12	鼓风机总成	原车全新	套	1
13	冷凝器	原车全新	个	1
14	冷却电子风扇	原车全新	套	1
15	电动汽车空调控制器(驱动电机变频器)及操纵开关组件	原车全新,48V	套	1
16	电动汽车电池组	原车全新,48V	套	1
17	DC/DC系统	原车全新	套	1
18	移动台架(带自锁脚轮装置)	1500×1000×1700mm(长×宽×高)	台	1
18	故障模拟与排除装置	上海育仰	套	1
19	设备教师手册	上海育仰	套	1

20	设备合格证、保修卡	上海育仰	套	1
----	-----------	------	---	---

公司网址：<http://www.sh-yuy.com/> 公司咨询电话：021-60641703 公司咨询手机：15216837090
公司联系QQ：742805758