

杭州众兆油电混合动力发动机实训台生产厂家

产品名称	杭州众兆油电混合动力发动机实训台生产厂家
公司名称	杭州众兆科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:众兆 型号:ZZ-QZ-KN
公司地址	浙江省杭州市余杭区崇贤街道大安村
联系电话	057188538562 13858050187

产品详情

一、产品结构 该设备采用原车油电混合动力发动机和电子传动桥为基础，可对发动机和电子传动桥进行起动、加速、减速等工况的实践操作，真实展示油电混合动力发动机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油电混合动力发动机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.真实可运行的油电混合动力发动机，充分展示油电混合动力发动机的组成结构和工作过程。
- 2.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；面板打印有永不褪色的彩色电路图；学员可直观对照电路图和油电混合动力发动机实物，认识和分析控制系统的工作原理。
- 3.实训台面板上安装有汽车仪表和多功能显示屏，可实时显示动力传递过程、车速等、电控系统故障指示灯等参数变化。
- 4.实训台面板上安装有检测端子、可直接在面板上检测各传感器、执行器、发动机控制单元、自动变速器、混合动力单元、电源控制单元管脚的电信号，如电阻、电压、电流、频率信号等。
- 5.实训台安装有诊断座，可连接专用汽车解码器，对发动机、自动变速器、混合动力、电源等电控系统进行读取故障码、清除故障码、读取数据流等自诊断功能。
- 6.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。
- 7.实训台配备有油门控制装置，可方便对发动机加速减速。
- 8.实训台配备有电源总开关、水箱防护罩、飞轮防护罩等安装保护装置。
- 9.实训台底座采用钢结构焊接，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。
- 10.配套汽车多媒体教学系统（16合一）（投标时需提供教学系统，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：1740×1400×1700mm(长×宽×高) 工作电源：直流12v

燃油标号：依发动机型号 油箱容积：10l 工作温度：-40 ~ +50 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