

MY-8055 电喷发动机综合智能实训考核系统

产品名称	MY-8055 电喷发动机综合智能实训考核系统
公司名称	上海茂育科教设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:上海茂育 型号:MY-8055 外形尺寸:1400 × 1000 × 1900mm
公司地址	青浦区外青松公路7548弄588号14幢2层C区234室
联系电话	021-56311657 13918521958

产品详情

MY-8055 [电喷发动机综合智能实训考核系统](#)产品简介：尺寸：1400 × 1000 × 1900（长 × 宽 × 高）

计算机一台：液晶显示屏 使用环境：温度-5 ~ 40 ；湿度 80%

发动机类型：桑塔纳2000时代超人发动机，发动机型号：AJR（原厂装车发动机）排量：1.8L

机油等级：API（美国石油学会）标准SG级，蓄电池：免维护蓄电池 万向自锁脚轮台架活动灵活，并带有自锁装置，便于移动教学；整体台架采用刚性结构焊接，所用材料如方管、角钢等采用国标标准材料，支撑可靠，并布有减震元件；表面喷塑处理防腐蚀抗老化，不褪色. 控制面板采用纯铝塑板，控制面板上绘有彩色与原车控制系统相一致的直观电控系统原理图，并配有使用说明书及实验指导书等。

MY-8055 [电喷发动机综合智能实训考核系统](#)产品组成：发动机总成和发动机控制单元、原车线束、仪表总成、冷却液温度传感器、进气温度传感器、节气门控制总成、空气质量计、氧传感器、点火开关、整套散热机构、汽油箱和汽油泵总成、蓄电池、五个数字电压表、真空压力表及燃油压力表、带有完整彩色电路原理图面板、外接式检测端子、智能故障设置盒总成、可移动台架、使用说明书及实验指导书。 MY-8055

[电喷发动机综合智能实训考核系统](#)功能特点：本实验台可使学生了解发动机的基本构造及工作原理，通过实物认识各传感器及执行器的位置及工作原理。通过显而易见的电脑检测端子，配合万用表检测如节气门位置传感器、进气温度传感器、水温传感器、爆震传感器、氧传感器等各传感器和执行器的电压及电阻值。设置发动机常见故障，通过故障显示，进行学生故障分析、检测诊断实训，培养学生故障分析检测诊断思维能力 显示功能 可通过原厂组合仪表、可以看到发动机的转速，及其它指示灯的工作情况。

可以通过故障指示灯来显示故障 数字表、指针表等可直观地看到各个传感器等的电压随着负载不同而变化的情况，实时显示发动机的动态、静态信号参数 通过压力表显示燃油、真空表显示进气真空压力的实际数据；还可以看到进气真空度随负载而变化的情况

LED电压表实时显示传感器变化，喷油器脉冲LED灯显示，有喷油脉宽表（实时信号）检测功能：配备电脑数据检测端口，可通过连接专用或通用型解码器，进行各传感器、执行器及电控单元的信号检测与分析；对发动机电控系统进行ECU编码查询、故障码读取、故障码清除、动态数据流读取、波形分析、波形显示执行元件测试系统登录等. 功能可配：

网络型智能化故障诊断和考核平台接口,与网络型智能化故障诊断和考核平台对接后可实现以下功能：1) 可编辑试题及答案、试题存盘、导入试题。每道试题包括的信息：试题序号、试题描述、答案、是否要

求答题限时、限时时间、答案输入次数限制。

2)可对班级每个学生的考试成绩进行统计，形成班级成绩报表（学生姓名、报考级别、考试成绩）。

3)可设置系统登陆密码：新建用户和密码设置与更改。4)能自动收卷、自动阅卷，能对考生的考试情况和考试成绩进行统计，帮助教师准确、全面地了解学生对各课程内容的掌握情况。

5) 远程启动功能，可在远程启动一台或一台以上。6) 可对发动机各电控系统主要传感器进行信号模拟，并实时检测因传感器输入信号的变化而导致的发动机运行状态的改变

配网络平台由主机、数据网络传输线及相应的学生检测终端组成：

产品介绍：

多媒体学生检测终端 1.主要功能：

(1) 可以实操学习：学生根据终端液晶屏上的提示，点击相应的按键查看电路图，使用相应的仪表在终端面板的4mm测点上来进行检测，在测量、学习的过程种实现教学互动，系统自动辅导学生进行实操学习。

(2) 可以实操考试：实现网络化实操考试。

(3) 可以理论学习：丰富的学习内容、完备的教学体系、即时的人机互动。

(4) 可以理论考试：实现网络化理论考试。

2. 技术指标

使用环境：温度-5 ~ 40 ；湿度 80%

电源：功率20W ，220V ± 15%，50Hz

屏幕：6英寸液晶，分辨率320 × 240

信号：10路，-15V ~ +15V，× 1/5、× 1/2、× 1、× 10、× 100，误差范围 1%

外形尺寸：不小于430 × 300 × 80mm质量：3.5Kg

1.学生主机20台，60人共用，可实现信号检测、多媒体人机交互，

终端：320 × 240液晶显示器

(1) 主机：由相应的发动机实验台性能及参数请参照对应的实验台；

(2) 学生终端：与主机对应的信号显示检测系统，与主机同步信号传输显示并检测频率、时序、电压、电阻等信号。

功能特点：

通用性：主机可用我公司的实验台或示教板互相替换，更换相应的学生终端，综合布线可一次性完成不用重新布置。

实用性：30台终端等同于10台发动机台架教学；利用率高，按需求配备终端数量；

参与性：完全解决学生全员参与动手检测诊断，全班所有学生在老师的带领下同时参与动手实训；避免了单个实验台个别人操作其余人围观的尴尬局面；

统一性：所有终端传输信号完全一致，有相同的电路原理和检测端子，高度统一同步检测发动机控制系统参数；所有平台终端的数据与主机的数据完全一致；

表达性：检测端子直接安装在PVC原理图上，能在对照原理的基础上进行电控系统各信号参数的检测，发动机传感器、执行器在线无损重复检测；电控系统各传感器、执行器的工作关系采用发光管进行提示（例如水温端的发光管可随着水温的升高或降低自动改变明暗、转速信号端的发光管可随着转速的改变而自动改变闪烁的频率）；可通过投影机大屏幕投影显示各主机系统软件显示相应内容。

考核性：在主机上设置故障可在每个平台终端用万用表示波器等设备作相应的数据检测；

美观性：隐蔽式接线方式，采用地下布线或地表线槽模式，整洁美观大方。

经济性：高性价比，为学校节约了大量设备资金、场地以及实习教师。

友情提示：1、设备验收：各采购单位收货时请检查电喷发动机综合智能实训考核系统的货品外观，核实电喷发动机综合智能实训考核系统的数量及配件，拒收处于受损状态的电喷发动机综合智能实训考核系统；2、设备质保：茂育将为各采购单位提供电喷发动机综合智能实训考核系统产品说明书内的质保条件和质保期，在质保范围内提供对的免费维修，超出条件承诺时提供对设备的有偿维修；3、设备退换货：各采购单位单方面原因导致的电喷发动机综合智能实训考核系统选型错误或电喷发动机综合智能实训考核系统购买

数量错误，造成电喷发动机综合智能实训考核系统的退换货要求，将不被接受；4、设备货期：对电喷发动机综合智能实训考核系统的发货期为参考值，如您需要了解电喷发动机综合智能实训考核系统的精确货期，请与上海茂育的销售人员联系；

5、如各采购单位对电喷发动机综合智能实训考核系统有任何疑问，请致电：021-56311657,我们将由专业技术人员为您提供有关电喷发动机综合智能实训考核系统的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击 [产品导航页](#)