

# MY-8014 凌志LS400发动机实验台

产品名称	MY-8014 凌志LS400发动机实验台
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-8014 外形尺寸:1500 × 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-8014 [凌志LS400发动机实验台](#)产品简介：

尺寸：1500 × 1000 × 1900（长 × 宽 × 高）

使用环境：温度-5 ~ 40 ；湿度 80%

发动机类型：丰田凌志发动机。

发动机型号：LS400

排量：4.0L

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。

MY-8014 [凌志LS400发动机实验台](#) **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、空气流量传感器、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-8014 [凌志LS400发动机实验台](#) **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，发动机电控系统进行ECU故障码读取、故障码清除。

### 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。

友情提示：1、设备验收：各采购单位收货时请检查凌志LS400发动机实验台的货品外观，核实凌志LS400发动机实验台的数量及配件，拒收处于受损状态的凌志LS400发动机实验台；2、设备质保：茂育将为各采购单位提供凌志LS400发动机实验台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凌志LS400发动机实验台型错误或凌志LS400发动机实验台购买数量错误，造成凌志LS400发动机实验台的退换货要求，将不被接受；4、设备货期：对凌志LS400发动机实验台的发货期为参考值，如您需要了解凌志LS400发动机实验台的精确货期，请与上海茂育的销售人员联系；5、如各采购单位对凌志LS400发动机实验台有任何疑问，请致电：021-56311657

,我们将由专业技术人员为您提供有关凌志LS400发动机实验台的技术咨询。

找不到想找的产品?请点击 [产品导航页](#)