

HK-KLDKT卡罗拉电控发动机实训台

产品名称	HK-KLDKT卡罗拉电控发动机实训台
公司名称	北京环科联东科教设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:益墨 型号:HK-KLDKT 产地:北京
公司地址	北京市通州区景盛南二街15号3幢4层101-402
联系电话	010-56940270、56940271、56940272 18611535675

产品详情

一、产品简介

1、HK-KLDKT卡罗拉电控发动机实训台设备台架采用钢材冲压而成，并喷塑处理，耐油污且不褪色，外围设有安全扶手，消除安全隐患，控制台简单明了，使操作更为方便，本设备具有较强的实训意义，外表整洁美观，工作安静。配有万向脚轮，方便移动教学。

2、该设备采用卡罗拉1zr总成,发动机各个系统齐全有效,发动机运转平稳,可进行起动，加速，减速，故障的设置与检测排除等操作。，能充分展示卡罗拉1zr发动机的特点、发动机的工作原理、及卡罗拉1zr电控系统的工作特行。适用于中高等职业技术院校,普通教育类和培训机构对qiche发动机结构的认识,保养维修,等教学需要。

二、结构组成

卡罗拉1zr控发动机总成、原车发动机控制电脑、组合仪表、防盗电脑、发动机起动运行所有相关的原车附件、故障设置和排除系统、原车电路原理图板及检测端子、60AH大容量蓄电池、大容量油箱、发动机加速机构、控制面板柜、可移动台架、台架电源总开关、OBD诊断座、散热系统、实训指导书及台架操作说明书。

各传感器及执行器安装数字显示表、台架安装燃油压力表与真空表、带锁止万向的脚轮、护手、台架高温及转动等部位加装防护装置。

实训项目：

1、卡罗拉1zr电控发动机结构与原理认识实训。

2. 卡罗拉1.8L电控发动机电控系统检测与维修实训。
3. 卡罗拉1.8L电控发动机控制理论及电路原理实训
4. 卡罗拉1.8L电控发动机故障诊断与排除实训。
5. 卡罗拉1.8L电控发动机传感器与执行波形的测试实训。

三、功能特点

1.功能特点：

动态运行功能：在原厂发动机总成基础上，配备各相关辅助系统，各传感器、执行器均齐全有效能正常演示发动机动、静态及各种工况，满足对发动机的起动、怠速、加速、减速等以运行等工况进行实训实操

2.显示功能：

仪表显示单元，实时显示发动机的各项数据，包含冷却水的温度指示，发动机的转速显示，发动机的机油压力显示，发电机的充电显示，等等。高精度数显表实时显示各个传感器的信号变化，可动态观察各个传感器的工作情况。LED灯实时显示喷油脉宽

3.自诊断功能：配备外接式诊断座OBD，可连接专用或通用型解码器对发动机电脑编码查询，故障读取、故障码消除、动态数据流读取、波形分析、执行元件测试、系统登录等；

信号模拟功能：

4.信号模拟系统，采用可调式信号模拟系统，可任意设定各个主要传感器的任何参数，调节全程达到无极可调。

四、技术参数：

外型尺寸：

立式1650mm × 1000mm × 1760mm

油箱容量：10L

重量：200Kg

工作温度：+-50

电源：60AN蓄电池