汽车教学设备，电控汽油发动机拆装运行实训台

产品名称	汽车教学设备，电控汽油发动机拆装运行实训台
公司名称	永嘉县科普达教仪有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	品牌:科普达 材质:发动机 :
公司地址	永嘉县桥下镇垟塼工业园区
联系电话	86 577 66966569 15356269966

产品详情

（一）拆装翻转台架

1、发动机（型号：大众；丰田；本田。别克、科鲁兹、卡罗拉、、、等等车型），带所有原车原装传感器和相关附件；

2、原车原装的冷却系统（水箱、散热电子扇、储水壶等）、节气门、进气歧管等，排气机构（排气歧管、排气管等）；

3、可做360度翻转的底座、大面积接油盘、移动脚轮；

（二）控制台和检测台

1、控制台由供油系统（油箱、油泵等）、电子油门、蓄电池等组成；

2、面板设有点火开关、组合仪表、发动机电控单元、obd-ii诊断座、油泵工作状态指示灯、点火和喷油频率指示灯、真空表等。

3、彩色电路结构及原理图和外接式检测端子。

4、故障模拟系统。

【技术要求】

1、发动机运转正常，充分展示电控汽油发动机的组成结构和工作过程、适合做发动机各种工况实验，检验发动机装配的效果；故障模拟系统可模拟实际运行工作状况，设置多种实车发动机常见故障。

2、实训台面板上安装有汽车仪表、燃油压力表、真空压力表，可实时显示发动机转速、喷油压力、进气歧管压力等参数变化。

3、电压表实时显示传感器与执行器的变化，喷油器脉冲等各执行元器件用led灯显示工作状态。

4、指针式油压表指示燃油压力值；指针式真空表指示真空压力值。

5、配备原车obd诊断座，可连接专用或通用型汽车解码器、电脑诊断仪，对发动机电控系统进行读取故障码、清除故障码、读取数据流等发动机自诊断功能。

6、防盗及节气门体匹配操作，对比防盗工况与正常工况。

7、实训台面板上绘有彩色喷绘电路图，喷绘图加装有机玻璃保护，学员可直观对照电路图和发动机实物，认识和分析控制系统的工作原理。

8、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、发动机控制单元管脚的电信号，如电阻、电压、电流、波形信号等。

9、可对发动机进行拆卸和装配实训，学生可在拆装台架上进行发动机拆装和修理的实操，拆装中发动机可做360度轴向翻转和静止，可与运行台架相连，通过接通发动机拆装架上的电路、油路、气路、水路等，运行发动机。

10、分置拆装、操纵两系统，互不干扰又方便联接，适时检测装配效果，充分满足发动机解体、装复、调试、运转、检验全过程的要求。

11、实训台加装电源总开关、水箱防护罩、飞轮及其他转动部位防护罩等安全保护装置。

12、实训台底座部分采用钢性结构焊接，面板柜冲压成形，面板柜与底座可分离，台架表面采用烤漆工艺，带万向自锁脚轮装置，移动灵活。

13、配套实训指导书、设备使用说明书。

"汽车教学设备，电控汽油发动机拆装运行实训台"的品牌为科普达，材质是发动机