

电控汽油发动机试验台电控柴油发动机实验台大众发动机实训台

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 电控汽油发动机试验台电控柴油发动机实验台大众发动机实训台 |
| 公司名称 | 山东安智教学设备有限公司 |
| 价格 | 18000.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省德州市德城区黄河涯镇运河庭院南300米 (注册地址) |
| 联系电话 | 18210717677 |

产品详情

一、产品简介

该设备采用（根据客户需求采用任意一款）电控发动机为基础，对发动机可进行起动、加速、减速等工况的实践操作，真实展示电控汽油发动机的组成结构和工作过程。适用于对汽车发动机和维修实训的教学需要。

二、功能特点

1. 真实可运行的电控发动机，充分展示电控汽油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，表面喷涂光油；学员可直观对照电路图和电控汽油发动机实物，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、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。
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，可连接专用或通用型汽车诊断仪，对发动机电控系统读取故障码、清除故障码、读取数据流等自诊断功能。
6. 实训台配备有油门控制装置，可方便对发动机加速减速。
7. 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。

8. 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。

9. 配备故障设置、考核、教学系统。

三、基本配置(每台)

序号

名称

规格型号

单位

数量

1

检测控制面板

装有各种检测端子以及彩色电路图

套

1

2

组合仪表

套

3

发动机控制电脑(ECU)

台

4

诊断座

OBD

个

5

点火开关

个

6

燃油压力表

0-10kg/cm²

7

真空压力表

0-76in.Hg

8

发动机总成

根据客户定制

9

燃油箱

10L

10

汽油泵(含汽油泵插头)

11

油门控制装置

12

进、排气管(带保护罩)

13

水箱(含不锈钢保护罩)

14

冷却电子风扇

PDM-S81JOES , 12V , 80W

2

15

蓄电池

65D26R , 12V 60Ah , 560CCA

台

16

继电器

含：起动继电器、油泵继电器、冷却风扇继电器等

17

电源总开关

50A

18

智能化故障设置和考核系统

ANZ2.0

19

移动台架(带自锁脚轮装置)

1400 × 1000 × 1800mm(长 × 宽 × 高)