

KH-QC53捷达电控发动机实训台

产品名称	KH-QC53捷达电控发动机实训台
公司名称	上海开航科教设备有限公司
价格	43000.00/台
规格参数	
公司地址	青浦区青安路1097号8幢1层C区194室
联系电话	021-56421756 15800763762

产品详情

一、产品简介

本实验台以一汽捷达电控发动机实物为基础，由主台架、控制台和检测台三部分组成。适用于中高等职业院校和培训机构的汽车发动机构造与维修实训教学，能够满足对电控汽油发动机的结构、工作原理、故障设置及诊断的教学需要。本实验设备操作方便，安全可靠，易于维护。

二、结构组成

一汽捷达电控发动机总成、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、大容量不锈钢油箱、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、任务驱动教学模式的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、不锈钢护手、台架高温及转动等部位加装防护装置。

三、功能特点

- 1、展示功能
- 2、动态运行功能
- 3、实时显示功能
- 4、检测功能
- 5、信号模拟功能
- 6、自诊断功能

7、防盗系统设置功能

8、故障设置与考核功能

四、产品工艺

一)、面板工艺和特点

(一) 测量面板

面板具有耐较大温差(-30~60)，耐磨，防潮，耐腐蚀，不易变形，寿命长等特点

1、采用8mm厚优质高密度PVC板作底板。

2、采用进口优质高强度高粘性的底膜材料，德国激光喷描技术成型，彩色内容具有极高的清晰度，表面覆盖高强度保护贴膜。具有耐磨(耐磨耐刮效果超过有机玻璃)，防潮，耐腐蚀(耐优质化清剂腐蚀)，不易退色等特点。(非喷画、铝塑板UV或印刷可比)。

(二) 控制面板

1、采用5mm厚铝塑板，坚固耐用，不易变形。

2、采用高清晰度字体，永不消退，具有防火、防水、防潮、耐腐蚀、耐磨，坚固耐用。

二)、面板柜使用优质冷轧钢板折弯成型，无缝焊接。面板柜与移动台架为可分离结构，便于拆装。

三)、台架采用国标管材，无缝焊接。台面及侧板使用优质冷轧钢板折弯成型。

四)、金属表面采用高温喷塑处理，漆面坚固美观。

五、参数

尺寸：(长*宽*高) 1450*1000*1650 (mm)

重量：320kg

六、实训项目

1、电喷发动机工作运行演示、教学、实验；

2、各个传感器信号检测、模拟实验；

3、电控系统故障设置、排除、实验、实训、考核；

4、发动机电喷系统与通讯、设置、读故障码信号波形采集等实验、实训；

5、电喷发动机总成的拆装，检测实训等。

如需其他的教学设备产品：请点击下列网址

教学设备网：<http://www.shkaihang.com>

财会模拟实验室设备：<http://www.jxsmp.com>

传感器检测实验台：<http://www.khmox.com>

汽车发动机实训台：<http://www.kaihangtoy.com>