

本田雅阁汽车电控汽油发动机操作维修运行实训台QY-FDJ38

产品名称	本田雅阁汽车电控汽油发动机操作维修运行实训台QY-FDJ38
公司名称	上海求育科教设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:上海求育 型号:QY-FDJ38 产地:上海
公司地址	上海市嘉定区江桥镇
联系电话	021-69918115 15021281975

产品详情

雅阁K24电控汽油发动机总成为水冷式汽油机为直列四缸、16气门、DOHC(Double Overhead Camshaft双顶置凸轮轴)发动机。该款发动机结合了Honda先进的PGM-FI程序控制多点燃油喷射控制系统(装备高雾化汽油喷射和高精度空燃比控制系统)、DBW电子节气门控制系统、i-VTEC智能可变气门正时及升程电子控制进排气系统和带有前后氧传感器的三效催化转化器构成的闭环ECU排放控制系统，一同控制发动机的供油和燃烧，把排放气体中的NOX、CO和HC等废气降到最低值。通过树脂齿轮驱动下置平衡器，使发动机具备良好的运转平衡性和较低的噪声。与上一代相比，通过提高进排气效率、燃烧压力和新的VTEC管理等措施，使输出动力由原来170ps提高到180ps。使用了双级TWC(Three Way Catalyst)三效催化转化控制系统。第/一级催化转化器直接与缸盖排气侧相连,使发动机轻量化,紧凑化的同时提高了发动机的低温冷启动排放控制性能。目前上述发动机的排放水平可以轻松地满足GB18352.3-2005(国)和98/69/E C法规要求。在此基础上，装备以上发动机的部分车型配备了先进的OBD(On-Board Diagnostic system)随车诊断系统，对其整个使用周期的车辆状态进行监控。

QY-FDJ38实训台采用本田8代雅阁K24电控汽油发动机总成及运行附件的固定台架和运行检测控制面板台架两部分组成。

发动机可进行起动、加速、减速等正常工况的实践操作，真实展示电控汽油发动机的组成结构和工作过程