

比亚迪插电式混合动力汽车维修操作教学装置QY-XNY108

产品名称	比亚迪插电式混合动力汽车维修操作教学装置QY-XNY108
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-XNY108 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

一、产品简介

QY-XNY108教学版插电式混合动力汽车由制造厂商针对职业院校定向研发，实现插电式混合动力汽车整车课程教学。

二、设计参数

1、车辆技术参数

1.1 轴距：2670mm；前轮距：1525mm；后轮距：1520mm；最小离地间隙：125mm；

1.2 发动机参数

发动机位置：前置；

排量：1497mL；

进气形式：涡轮增压；

气缸数：4个；

最大功率：113kW；

最大功率转速：5200 rpm；

最大扭矩：240Nm；

最大扭矩转速：1750-3500rpm；

燃料类型：油电混合动力；

新能源类型:插电混动式；

供油方式:直喷；

1.3电池/电机参数

电机最大功率：110kW；

电机最大扭矩：250Nm；

电池类型：锂电池；

纯电最高续航里程：100km。

1.4变速箱参数

变速箱：6挡双离合；

1.5安全配置参数

驾驶位安全气囊、副驾驶位安全气囊、前排侧安全气囊、安全带未系提示、安全带限力功能、安全带预收紧功能、前安全带调节、高度可调、后排安全带、后排中间三点式安全带、中控门锁、儿童锁、遥控钥匙、无钥匙进入系统、无钥匙启动系统；发动机电子防盗。

2、实训台

整车互联检测实训台，实训台配置检测端子，可对电池、电机、电控等电信号进行测量，测量面板采用5mm厚亚克力板，检测面板上喷绘有检测端子名称与电路图，可直接在面板上检测各控制单元管脚电信号，如电阻信号、电压信号、频率信号等。

三、实训项目

项目1：新能源汽车的日常维护

任务1：新能源车辆维护的必要性与车主自行保养项目

任务2：新能源车辆店内日常维护项目

项目2：新能源汽车的定期保养

任务1：混合动力车辆的保养周期与内容

任务2：纯电动车辆的保养周期与内容

项目3：新能源汽车的故障诊断

任务1：新能源车辆诊断设备的操作使用与故障诊断流程

任务2：高压驱动组件的故障排查

任务3：新能源整车故障排查

任务4：充电系统的故障排查

任务5：动力电池系统的故障排查