

汽车混合动力系统示教板

| | |
|------|---------------------------|
| 产品名称 | 汽车混合动力系统示教板 |
| 公司名称 | 山东奇安机械设备有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 济南市市中区舜玉南区53号 |
| 联系电话 | 0531-85983661 13954106181 |

产品详情

型号：sdqa-xny-5005

产品名称：汽车混合动力系统示教板

分类：汽车新能源教学设备

汽车混合动力系统示教板

型号：sdqa-xny-5005

采用山东奇安牌

一．产品简介 本设备可展示汽车混合动力系统，可动态模拟混合动力系统的工作过程，安装三台电机分别用来演示发动机、mg1电机、mg2电机的工作状态；且用发光二极管进行系统流向的动态指示。

二．主要用途

- 1．适用于各类型院校及培训机构对汽车混合动力系统系统理论和维修实训的实训教学需要。
 - 2．适用于各类型院校及培训机构对汽车混合动力系统模块单元教学需要。
 - 3．适用于汽车职业技能鉴定考核的需要。
 - 4．适用于汽车混合动力系统模块的结构与原理认知、功能动态演示、故障模拟与考核、故障检测与维修、故障诊断与排除等教学需要。
- 三．结构组成 点火开关、混合动力原理图、模拟装置的直流电动机、发光二极管组件、制动开关等。12v开关电源、大型彩色喷绘电路原理图、控制面板、可移动台架、使用说明书及实训指导书等。
- 四．功能特点
- 1．可模拟运行汽车混合动力系统，展示汽车混合动力系统的组成结构及原理。安装三台电机分别用来演示发动机、mg1电机、mg2电机的工作状态；且用发光二极管进行系统流向的动态指示。
 - 2．操纵点火开关与调节开关，可模拟演示汽车混合动力系统的各工况工作过程。
 - 3.模拟混合动力系统启动工作过程 4.模拟混合动力系统低速行驶工作过程
 - 5.模拟混合动力系统一般行驶工作过程 6.模拟混合动力系统全速行驶工作过程
 - 7.模拟混合动力系统减速行驶工作过程 8.模拟混合动力系统停车行驶工作过程

9.模拟混合动力系统制动回收工作过程 10.面板上绘有彩色uv平板喷绘原理图，4mm铝塑板直接喷绘彩色原理图（uv平板喷绘原理面板质保多年不变色），学员可直观对照原理图和系统实物，认识和分析系统的工作原理。 11.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。 12.配备有使用说明书、实验指导书等相关资料。

13.台面保留30cm宽空间,方便放置检测用的仪器及仪表/实验报告等。 五.外形与颜色

设备外形：1240×650×1700mm(长×宽×高) 设备颜色：亚光灰（用户可选择各种颜色） 六.制造工艺

1.设备检测面板 采用5mm铝塑板面板，表面氧化喷漆，uv平板高真彩彩色原理图，质保多年不变色。

2.设备面板柜 2.1钢性结构焊接 2.2冷板：1.5mm 2.3一次冲压成形

2.4表面采用亚光灰喷塑工艺，厚度0.3mm. 3.设备底座架 3.1钢性结构焊接 3.2方管：40*40*2.0mm

3.3底板冲压成形 3.4表面采用亚光灰喷塑工艺，厚度0.3mm. 4.万向脚轮 4.1前二只万向带锁止功能脚轮

4.2后二只万向脚轮 4.3脚轮与台架用m6*4螺丝固定，方便设备维修与维护。

4.4脚轮：50mm×50mm(直径×宽度) 4.5脚轮支撑：0.5t 七.技术指标 1.工作电源：直流12v

2.工作温度：-40 ~ +50 3.交流电源：220v