

HK-ZQCZSX载重汽车传动系统实训台

产品名称	HK-ZQCZSX载重汽车传动系统实训台
公司名称	北京环科联东科教设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:益墨 型号:HK-ZQCZSX 产地:北京
公司地址	北京市通州区景盛南二街15号3幢4层101-402
联系电话	010-56940270、56940271、56940272 18611535675

产品详情

一、产品简介

HK-ZQCZSX载重汽车传动系统实训台为天锦汽车后驱车传动系统经过解剖后制作而成，能充分展示后驱传动系统的结构组成及工作原理并能使其动态运行在运行中，通过剖口能清洗观察部件内部运动个情况观察了解变速器的工作原理及工作过程、了解掌握挂档机构的工作原理、离合器的工作原理、驱动桥的工作原理、动力传递路线走向等是汽车维修培训机构设备之一。

二、结构组成

设备由驱动电机、同步皮带、曲轴连接盘、大飞轮、离合器压板、离合器片、解剖后的手动变速箱、分离轴承、拨叉、挂挡机构、后驱动桥、两侧半轴，羊角、制动系统、轮胎等组成配套使用说明书及实训指导资料等

三、实训项目

后驱驱动系统的结构组成认知了解实训

后驱驱动系统的动态运行及工作原理实训

后驱动桥的动态运行及工作原理实训

手动变速箱的结构组成及工作原理实训

四、功能特点

- 1、展示功能 解剖后的变速箱驱动桥及制动系统，内部原件清晰可见，包含每个档位齿轮的安装位置，拨叉的运动情况、制动器的安装位置、驱动桥的内部结构等安装布局按照原车布置，充分展示后驱车驱动系统结构组成和驱动动力的传递输出
- 2、动态运行 操作控制开关，驱动电机缓慢运行，可实现变速器的升档及降档的全过程，动力由驱动电机——模拟曲轴——大飞轮——离合器压板——离合器片——变速器——各个档位速比——内球笼——传动轴——外球笼——车轮；了解后驱变速器的工作特点掌握后驱汽车动力传递路线的走向
- 3、操作功能 每个学员可以亲手操作设备，掌握后驱动桥的工作特性

五、制作工艺

严格按照原车布局安装每个零部件与真车一样

剖口为线切割工艺，剖口整齐美观

选用40*40国标钢材，壁厚2mm

经氩弧焊接而成，焊点无需打磨即非常平整

外观经高温静电喷涂，颜色鲜艳，易清洁耐油污，光鲜亮丽

高清UV喷涂面板，线条清晰，不褪色

实训台配置带锁止装置的万向移动脚轮，移动方便，锁止安全可靠

六、技术参数

外观尺寸：1500mm × 1000mm × 1200mm(长 × 宽 × 高)

使用车型：载重汽车（天锦）

变速箱档位：5档

输入电源：220V

驱动电机：250W

减速比：25:1

脚轮：2.5寸