

# HK-HWJPZ7豪沃军车与底盘系统综合实训台

产品名称	HK-HWJPZ7豪沃军车与底盘系统综合实训台
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-HWJPZ7 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-HWJPZ7豪沃军车与底盘系统综合实训台采用豪沃1167底盘系统制作而成。涵盖有汽车悬架系统、变速器传动系统、转向系统、气压制动系统、以及行驶系统等。闭合控制开关，挂入档位，每个系统均能正常动态演示各种工作情况，可提升对载货汽车底盘系统结构的了解。同时可完成对整车和底盘系统的拆装、检测、维修等实训操作。并能实现汽车二级保养实训项目。配套各系统原理讲授资料，使理论与实践相结合，快速掌握载货汽车底盘系统的所有知识点。本设备涉及技术领域多，涵盖知识面广。是汽车培训机构必备教具之一。

### 二、结构组成：

一体式整车结构框架，大扭矩减速电机，配套齿轮箱，多方位可调节汽车座椅，大面积17mm汽车底板。天锦汽车变速器、前桥、悬架、方向机、方向盘、离合器、制动踏板、离合器踏板，变速器驱动机构、制动总泵、传动轴、汽车大梁、驱动桥、差速器、半轴，制动鼓；座椅、减速驱动电机、控制系统等组成。配套设备使用说明书及实训指导书。

### 三、功能特点

1、动态演示功能：接通开关，驱动电机开始运转，踩下离合器踏板，挂入相应档位，释放离合器踏板，带变速器缓慢运行。带动传动系统工作运行。整车开始行驶。动力由驱动电机将动力输出-动力传递离合器-变速器-传动轴-车轮，车轮缓慢转动，同时可以更换各个档位，充分展示动态动力传递路线。转动方向盘，动力由方向盘、转向机-转向拉杆-车轮-车轮转动，了解动力走向及工作原理，踩下离合器，挂入空挡。踩下制动踏板，四个车轮制动，车轮停止。整体设备为开放形式。运动机构一目了然。

2、悬挂系拆装与检测。悬挂系统的了解及工作原理，拆装工艺和悬架系统六、技术参数，掌握减震器的安装方法，拆装减震弹簧的注意事项。充分了解悬架系统在整车中的重要作用。

3、转向系拆装与检测。包含转向系统的组成：转向机，拉杆球体，方向盘，方向管柱，方向机等部件，了解转向机的内部结构和工作原理，转向机的安装位置，转向机的拆装实训，助力泵的工作环境及工作原理，拉杆球体的损坏与否的判别与更换，后驱动轮的转向驱动的工作原理。

#### 四、实训项目

汽车前桥的拆卸与组装实训；

豪沃1167汽车前悬架系统的拆卸与组装实训

豪沃1167汽车方向机的拆卸与组装实训

豪沃1167汽车转向机构的拆卸与组装实训

豪沃1167汽车方向盘的拆卸与组装实训

豪沃1167汽车前束的调整实训

豪沃1167汽车变速箱的拆卸与组装实训

豪沃1167汽车离合器的拆卸与更换实训

豪沃1167汽车传动轴的拆卸与组装实训

#### 五、制作工艺

选用40\*40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。

#### 六、技术参数

外观尺寸：3000mm × 1650mm × 1300mm(长 × 宽 × 高)

工艺：汽车油漆高温烤漆处理；转动部件外加装防护装置。

型号：豪沃军车

工作电压：220v

电机功率：400W

減速比：60:1