

Hk-YSABS勇士汽车ABS系统实训台

产品名称	Hk-YSABS勇士汽车ABS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-YSABS 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-YSABS勇士qicheABS系统实训台采用勇士型qicheABS系统零部件制作而成，可实现ABS系统的所有实训项目包含数据测量、系统自诊断、波形分析、故障检测与排除等操作设备能够完美展示勇士qicheABS系统的工作特点、工作原理和工作特行控制台简单明了，操作简单，工作安静适用于中高等职业院校和各种qiche培训机构满足ABS系统的理论和实践相结合的教学需要。

二、结构组成

qiche部件：勇士qiche ABS系统制动盘、制动钳、转速信号盘、转速传感器、ABS电控单元、制动总泵、制动踏板、制动开关、ABS系统指示灯、刹车油管、自诊断系统等

设备台架：一体式设备台架，前轮通轴、后轮通轴、主动盘、离合器片、从动盘、力压力弹簧、弹簧调节装置、数据检测面板，高清电路原理图、实物安装区、设备故障设置区、检测仪器放置区、大功率驱动电机、设备控制台、考核系统、系统压力表、开关电源、控制机构、空气开关、万向脚轮等组成配套设备使用说明，实训指导资料、产品合格证、保修卡。

三、实训项目

勇士ABS系统结构的认知了解

勇士ABS系统的工作原理实训

勇士ABS系统的电路检测实训

勇士ABS传感器的故障诊断与排除实训

勇士ABS系统拆卸与组装实训

四、功能特点

- 1、动态运行功能：接通控制开关，系统进入工作状态各传感器、执行器均齐全有效能正常演示ABS系统静态及各种工况，满足对ABS系统的各项测试、以及对运行工况进行实训实操
- 2、体验功能：在主动盘与被动盘机械力的传动过程中，能够根据每个车轮制动压力的不同，到达联动效果，使防抱死制动效果达到理想的真车状态ABS系统工作时，脚部震感和反弹力感觉明显
- 3、显示功能：高精度数显表实时显示各个轮速传感器的信号变化，可动态观察各个传感器的工作情况LED灯实时显示总泵的工作过程
- 4、自诊断功能：配备外接式诊断座OBD，可连接专用或通用型诊断器对ABS电脑编码查询，故障读取、故障码消除、动态数据流读取、波形分析、执行元件测试、系统登录等；
- 5、检测功能：检测控制台面板上,外接接线端子,使学生在不拔下元件插头,不破坏原车线束的情况下,任意测量每一根线,每一个传感器的数值,每一个执行器的工作状态及变化.还可以通过端子测量元件的电压,电阻,电流,波形等,实时了解各个元件的工作状态.
- 6、安全防护功能：设备配有电源漏电保护器，保证教学安全主动盘与从动盘传动，能有效的防止电动机因制动力过大而造成的的电机烧毁现象
- 7、移动教学功能：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

五、制作工艺

焊接选用40*40钢材，壁厚2mm

采用同心驱动轴1000mm,配套大螺母带自锁螺母

高质量离合器片直径160mm内孔77mm厚度4mmqiche专用

10mm厚度摩擦片直径160mm厚度12mm，经发黑处理

弹簧总长170mm,内孔直径47mm，4个，压力大弹力持久

六、技术参数：

外型尺寸：1600mm × 1000mm × 1700mm

电压：308V/220V

功率：3.0KW

转速：1400R

真空泵：220V/2.5P

电源：220V

工作温度：-50 ~ 50

使用车型：勇士