

## 汽车教学检测系列

Education Use Test Line Series

运用标准化和数据化的汽车检测手段来判断一辆汽车的性能已成为汽车行业发展的趋势。作为专业的汽车技术学校，更是走到这种趋势的前端，如何能让学员更快更准确地掌握标准数字化的汽车检测工具，更是一项日益突出的课题。

康士柏公司率先推出适用于汽车检测与维修专业教学的全自动汽车检测线教学专用版，此项产品不仅具有车速、侧滑、制动、悬架、底盘测功、发动机综合分析、前照灯检测、排放检测等多项检测功能，还在此基础上新增五项针对教学使用的独特功能：

### 主要功能特点

- ▶ 整套系统故障模拟；可任意设故障，由学生排除。
- ▶ 教员与学生分级登陆权限。
- ▶ 可根据检测结果，从题库选题，电脑自动评分。
- ▶ 综安混检双控模块，自由切换。
- ▶ 数据多模式共享，可实现多名学生同时操作教学。

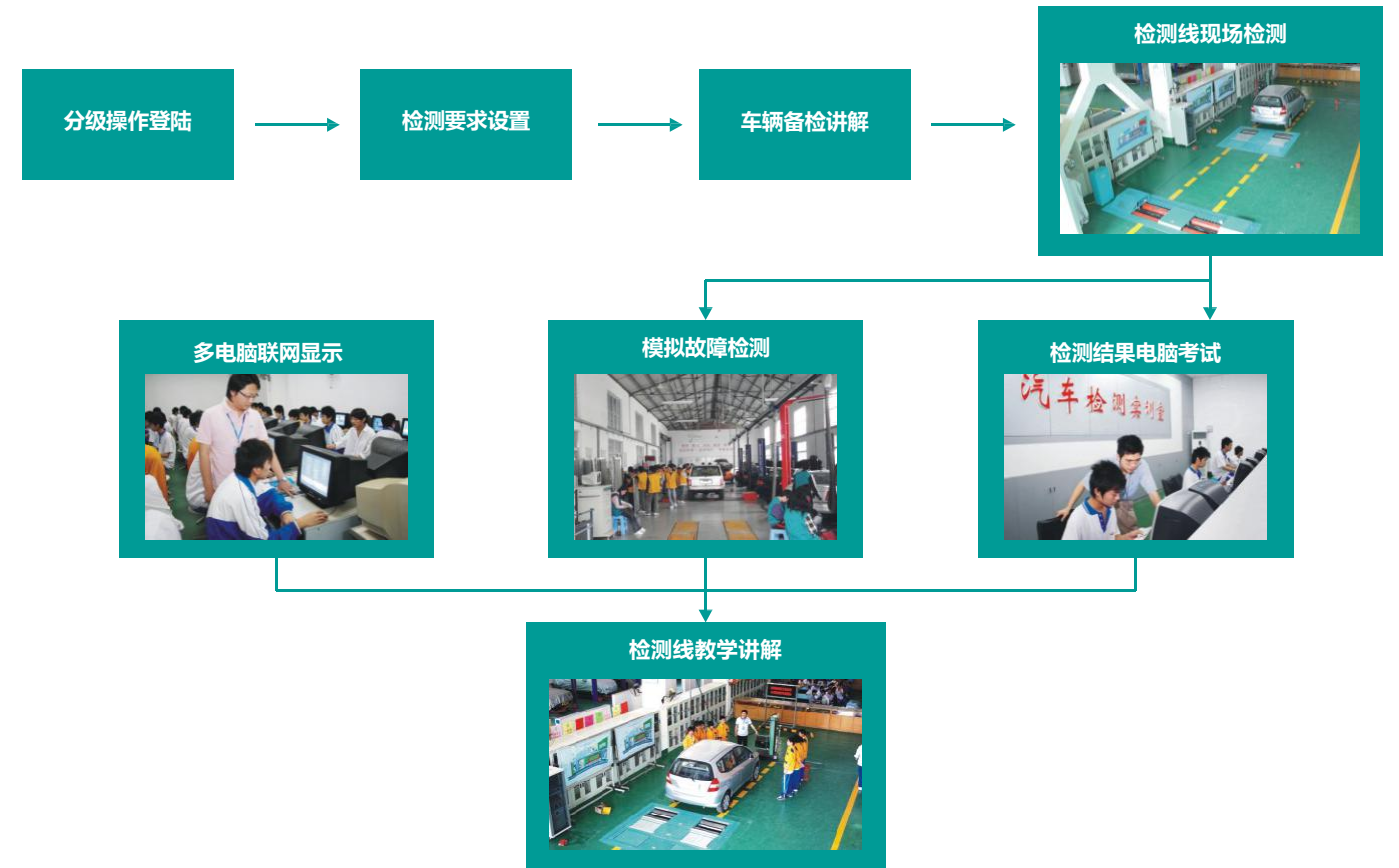
## 康士柏教学专用自动检测线功能配置

学校用户可结合实际需要选购三种功能版本

功能配置	硬件设备											系统功能											标准配置 S	可增配置 O	不配置 -								
	侧滑检测台	制动检测台	悬架检测台	轴重检测台	车速检测台	大灯检测仪	废气分析仪	声级计	底盘测功机	发动机分析仪	LED显示屏	数据管理服务器	多设备联网	系统模拟故障	硬件故障开关	双级登录权限	三级登录权限	学员电脑考试功	外检手动输入	外检扫描输入	综安混检模式	远程电脑联网											
简装版	S	S	O	S	O	-	-	-	-	-	O	-	S	S	-	S	-	-	-	-	O	-	S	S	-	S	-	-	O	-			
标准版	S	S	S	S	O	O	O	O	-	-	O	O	S	S	S	-	S	O	S	-	-	O	O	S	S	S	-	S	O	S	-	O	O
完全版	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	O	S	S	S	-	S	S	-	S	S	O	O	S	S	S	-	S	S	-	S	S	O

本系统专门为汽车教学单位而设计，重点解决过去较多学校学习该课程“教学设施少、数据收集难、口头讲故障多”的问题，其模式把“硬件设备、计算机仿真平台和教学软件平台”三者紧密结合。通过使用，证明能使学员更快更清晰地掌握数字化的汽车性能检测技术，提高对汽车故障的诊断能力。该系统广泛适用于学校和培训机构的汽车检测与诊断技术内容的教学。

## 汽车教学检测线实验室运作流程



康士柏汽车检测技术教学系统是运用硬件实物与仿真教学相结合的教学体系。利用本系统教学，能够分析汽车检测过程中出现的问题，包括数据的动态演示、设置参数的变化过程和模拟实物与真实的对照等。可以用来讲授内容广泛的汽车检测与故障诊断课程，包括一些最先进的汽车检测技术课题，并将现代汽车系统的故障诊断作为学习重点。此外，还可订制的短训课程来满足各种情形下的汽车检测培训要求，其灵活性能够组成与实际的职业素质要求相匹配的课程。该系统不但使教师在教学过程中轻松自如，而且使学员学习过程中身临其境，提高技能的掌握，教学效果十分显著。

