

## 汽车检测站系统 —— 综合性能、安全性能检测系列

### Vehicle Inspection Station Test Line Series

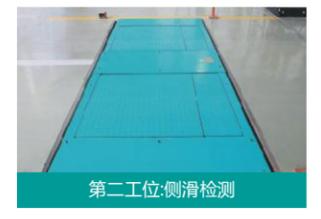
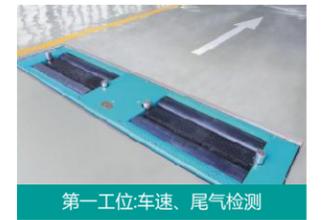
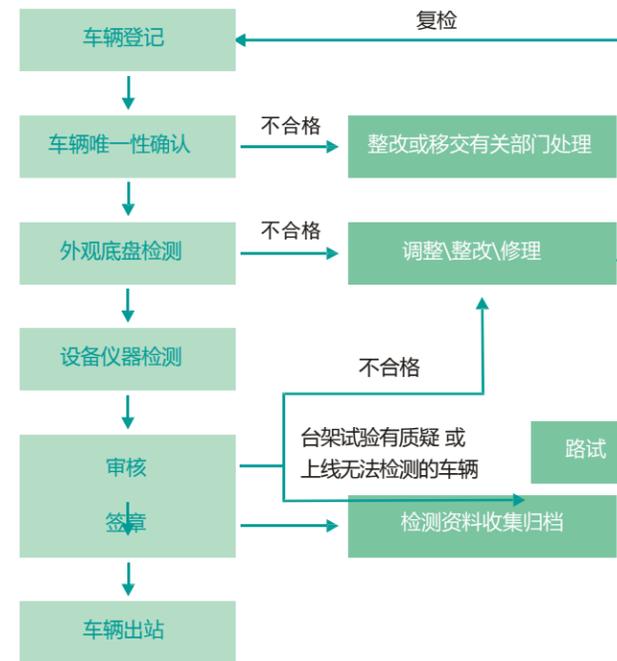
深圳市康士柏实业有限公司在充分把握机动车检测技术及国家相关法规、标准发展动向的基础上，精心研制出 KQQZ 系列机动车综合性能、安全性能检测线系统。

#### 主要功能特点

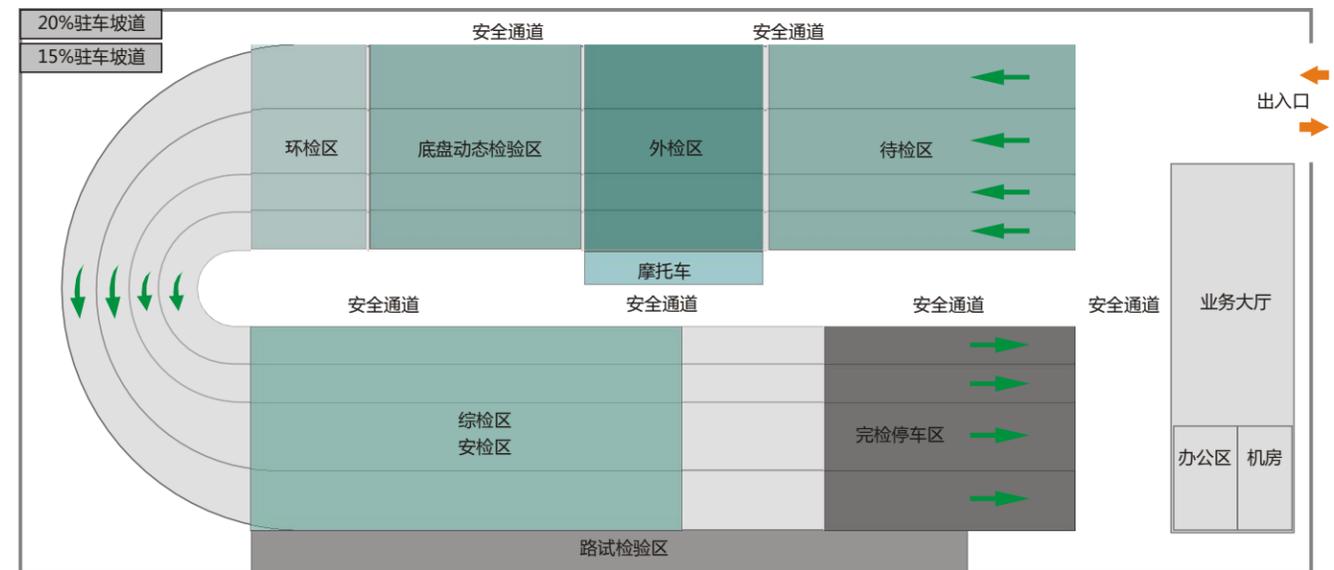
- ▶ 增加最新国家标准 GB21861-2014 的流程和产品配置要求。系统软件、硬件均为康士柏公司独立研发配套，完全拥有自主知识产权；软、硬件有机结合，为客户提供高效快捷的服务。系统由登录管理系统、主控及工位系统、管理系统和视频监控管理系统四部分组成，完全满足检测站的业务需求。系统采用 windows 操作平台，专有技术的工控模块，响应迅速，检测精度高，维护便捷。
- ▶ 系统全面采用模块化设计，使系统具有良好的可维护性和可扩充性，方便与管理部门联网；并具有实时检测、自动处理、设备诊断和超时报警等先进功能。



#### 机动车检测操作流程

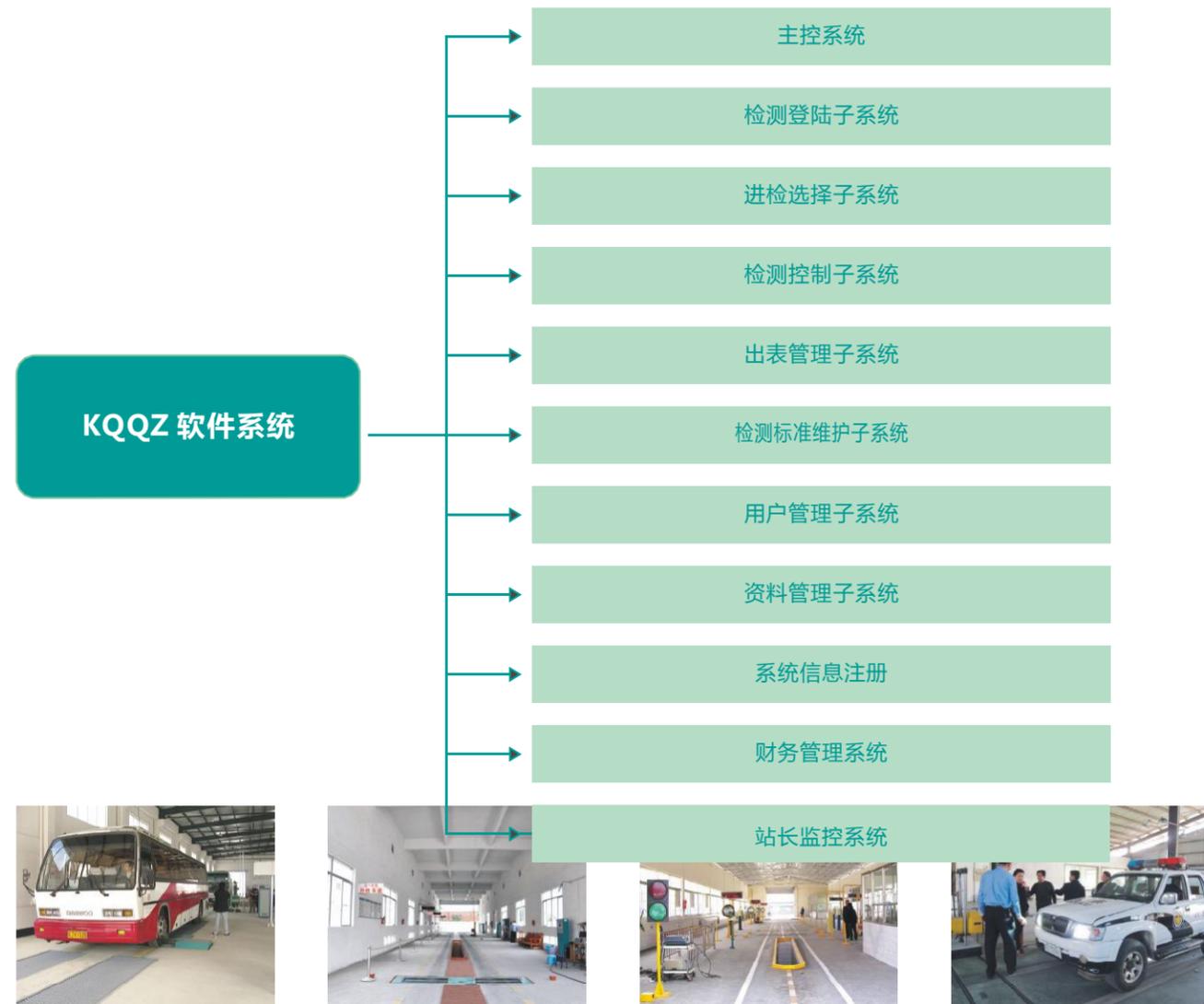


#### 检测场现场布局图



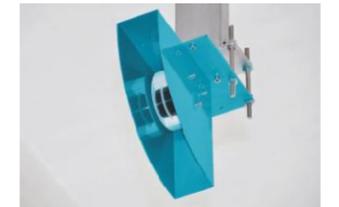
## 汽车检测站系统 —— 综合性能、安全性能检测系列

Vehicle Inspection Station Test Line Series



### 康士柏 KQQZ 全自动汽车检测线系统特点

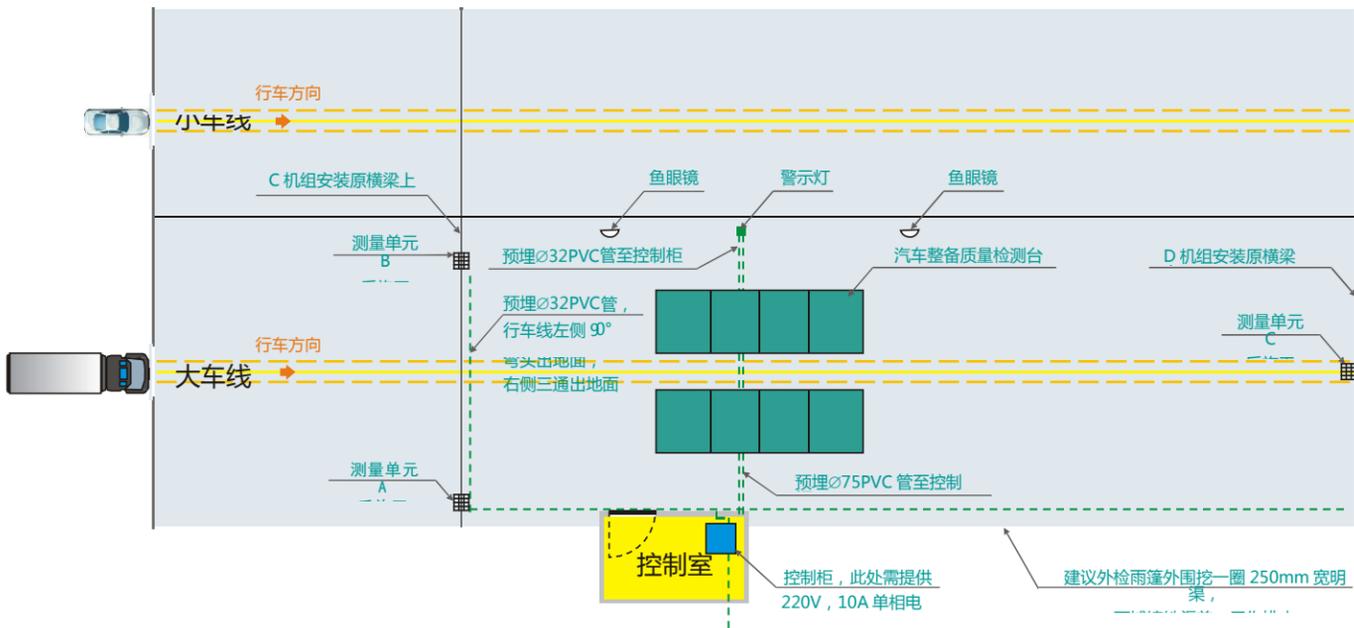
- ▶ 运用全电脑控制技术,使检测设备和控制系统完美结合,先进,易用。可选择集中式控制或者分布式控制。具有车辆在线队列窗口,同时显示多辆车的检测状态和检测结果。快速、详尽的车辆输入设置,
- ▶ 配合智能的数据管理系统,车辆资料管理更便利。检测结果由控制系统执行,判断结果使用最新国家标准。全程检测结果由 LED 灯牌清楚显示,系统自动提示操作。具自动重测功能,直接重测不合格项目,操作者也可选择特定需检的项目。全系统使用 windows 操作界面,数据库使用集中管理保存。运用局域网实现数据上传,主管部门可实时监控检测状态和数据。全格式的检测报告单,客户可自由选择打印项目。使用最新国家标准的标定方式,便捷准确地保障设备精准度。康士柏集成所有硬件
- ▶ 和软件的技术,并可依照客户需要量身订做检测系统。整线设计经全面优化,实现高耐用性和低维护成本,给予客户最好的性价比。



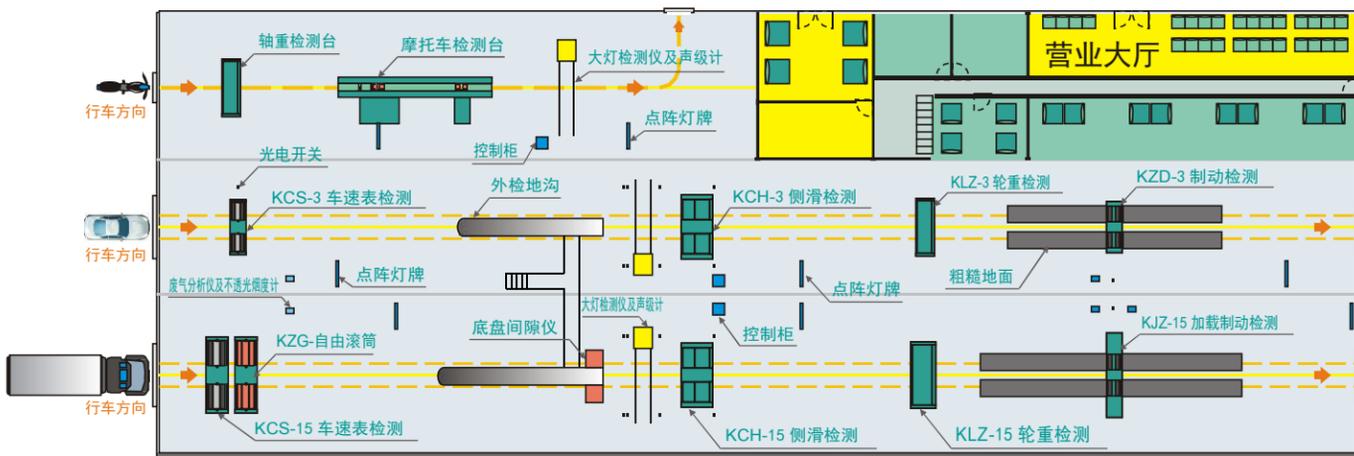
## 汽车检测站系统 —— 综合性能、安全性能检测系列

Vehicle Inspection Station Test Line Series

汽车外检区域设备布局图



KQQZ 布局建议图



## KQQZ 检测线检测项目

检测工位	检测项目	设备和工具
	车速表指示误差	车速表检测台
	汽油发动机车辆 1. 双怠速 5 气检测 2. 汽油车工况尾气排放检测法 (稳态和瞬态)  柴油发动机车辆 1. 自由加速法 2. 模拟工况污染物排放检测法	汽油车分析仪 不透光烟度计 环保工况专用底盘测功机 空气流量计、发动机转速计、 大气象仪
	1. 轮(轴)重 2. 车轮阻滞力 3. 轮制动力 4. 左/右轮制动力过程差 5. 整车制动率 6. 驻车制动力	滚筒反力式制动检测台 平板式制动检测台 踏 板力计、轮(轴)重仪
	加载轴制动检测 (多轴驱动重型车辆)	汽车升降加载式制动检测台
	转向轮的横向侧滑量	汽车侧滑检测台
	1. 前照灯远光光束 远光光束发光强度、上下偏移量、左右偏移量。 2. 前照灯近光光束 近光光束的明暗截止线转角折点位置。	前照灯检测仪
	喇叭声级	声级计
	1. 振动幅度 2. 悬挂吸收率 3. 左右吸收差	汽车悬架装置检测台
	1. 转向系检查 2. 传动系检查 3. 行驶系检查 4. 制动系检查 5. 底盘其他部件检查 6. 电器线路检查 7. 车身轮廓尺寸 8. 车辆整备质量	外检地沟 专用手锤 底盘间隙仪 仪 车身外廓仪 整备质量仪 汽车转向角仪 无线 PDA 录入
	车身长宽高 轴距 栏 板高度	外廓仪