



安车环检软件系统升级与功能介绍

王博

2022-06-28

01

机构软件（检测系统管理软件）

系统内容介绍以及功能应用

目录

CONTENTS

02

安车智能终端

PDA配置及使用

03

OBD检测升级内容介绍

OBD打印功能使用

04

检测软件（工位软件）

新增功能简介



01

机构软件（检测系统管理软件）介绍



检测系统管理软件主要组成部分



检测系统



中控系统



OBD诊断仪

智能检测终端 (PDA)





系统登录



打开安车检测系统浏览器，在地址栏中输入检测系统管理软件访问地址，
<http://服务IP:8080/jiance>，
录入账号密码，点击登录即可进入检测系统管理软件



一. 检测操作管理

1.1 检测系统管理软件网页端

登陆检测系统管理软件网站之后，检测站常用功能菜单如图所示，日常检测常用的是检测操作管理、检测调度管理、环保工位管理、环保日常检查、环保设备校准

有限公司

当前用户: 系统管理员 [修改密码](#) [退出](#)

首页

欢迎您的登录! 2021年6月4日 (周五)

今日检测辆次 113 今日检测辆数 75

安检辆次 113 安检辆数 75

综检辆次 0 综检辆数 0

账户信息

| | | | |
|--------|------------|--------|-------|
| 账号有效期 | 2100-01-01 | 账号到期天数 | 28700 |
| 密码有效期 | 2018-12-28 | 密码到期天数 | 已到期 |
| 上次登录IP | 192.168.19 | 上次登录时间 | |
| 本次登录IP | 192.168.59 | 本次登录时间 | |

上次登录成功后的失败记录

| 序号 | 登录IP | 登录时间 | 失败原因 |
|----|------|------|------|
| | | | |

消息检测

更多

[每月维护保养] ACCG型测功机系列需要在2020-02-01前完成每月紧固、润滑 2020-01-25

[每周维护保养] ACCG型测功机系列需要在2019-05-08前完成每周清洁、检测 2019-05-05

检测操作管理

检测调度管理

检测收费管理

查询统计模块

检测线配置

人员管理模块

基础信息管理

安全管理

审计管理

环保工位管理

环保日常检查

环保设备校准

1.1 检测系统管理软件网页端



升级授权确认



HJ 1237-2021升级授权确认



2022年6月26日 (周日)

今日检测辆次 0 今日检测辆数 0

安检辆次 0 安检辆数 0

综检辆次 0 综检辆数 0

环检辆次 0 环检辆数 0

账户信息

| | | | |
|--------|----------------|--------|---------------------|
| 账号有效期 | 2100-01-01 | 账号到期天数 | 28313 |
| 密码有效期 | 2019-11-06 | 密码到期天数 | -963 |
| 上次登录IP | 192.168.143.98 | 本次登录IP | 2022-04-20 09:41:38 |
| 上次登录时间 | 192.168.143.98 | 本次登录时间 | 2022-06-06 08:39:15 |

上次登录成功后的失败记录

| 序号 | 登录IP | 登录时间 | 失效原因 |
|----|------|------|-----------|
| | | | 没有找到匹配的记录 |

消息提醒

| 功能名称 | 截止日期 |
|----------|------------|
| 2022环保升级 | 2026-07-01 |

增值功能信息

| 功能名称 | 截止日期 |
|----------|------------|
| 2022环保升级 | 2026-07-01 |



一. 检测操作管理

1.2 动态登录

动态登录界面可以根据检测站的检测能力调整登陆界面选项以及选项顺序，还可以实现新车扫描合格证自动填充车辆信息，安检环检登录信息共享

检测操作管理

- 动态登录
- 收费缴费
- 车辆选择
- 检测结果总检
- 综检联网上传
- 检测调度管理
- 检测收费管理
- 查询统计模块
- 检测线配置
- 人员管理模块
- 基础信息管理
- 安全管理
- 审计管理
- 环保工位管理
- 环保日常检查

首页 动态登录 x

车牌 VIN 号牌种类 车牌颜色

安检检测类型

获取车辆信息 复检车列表

| 基本信息 请输入车牌号码等资料, 选择报检项目, 发车上线 | | | | | | | |
|--|---------|--------------|---------|--------------|--------------|------------|-------|
| 车主单位 | 车主地址 | 车主电话 | 请输入数字 | 车辆品牌 | | | |
| 车辆型号 | 出厂日期 | 格式:XXXX-XX-X | 登记日期 | 格式:XXXX-XX-X | 发动机型号 | | |
| 发动机号码 | 燃油种类 | | 底盘类型 | | 制动方式 | | |
| 前照灯制 | 车身颜色 | | 车辆类型 | | 车辆用途 | | |
| 车辆所属类别 | 使用性质 | | 辅助车辆类型 | | 是否乘用 | | |
| 悬架形式 | 总质量(kg) | 请输入数字 | 载质量(kg) | 请输入数字 | 整备质量(kg) | 请输入数字 | |
| 整车长(mm) | 请输入数字 | 整车宽(mm) | 请输入数字 | 整车高(mm) | 请输入数字 | 货箱长(mm) | 请输入数字 |
| 货箱宽(mm) | 请输入数字 | 货箱高(mm) | 请输入数字 | 乘员数 | 请输入数字 | 最大车速(km/h) | 请输入数字 |
| 轮胎形式 | 轮胎规格 | | 远光调整 | | 转向轴数 | | |
| 是否新车 | 并装轴形式 | | 前轴数 | | 前轮距(mm) | 请输入数字 | |
| 额定功率(kW) | 仅支持2位小数 | 营运证号 | | 预设等级 | | 二轴轴距 | 请输入数字 |
| 三四轴轴距 | 请输入数字 | 一二轴轴距 | 请输入数字 | 下次等评日期 | 格式:XXXX-XX-X | 客车类型等级 | |
| 额定油耗 | 请输入数字 | 邮政编码 | 请输入数字 | 是否空气悬架 | | 空气悬架轴位 | |
| 是否电子手刹 | | 是否有并装轴 | | 是否全时四驱 | | 并装轴轴位 | |
| 车辆栏板高度 | 请输入数字 | 尾板质量 | 请输入数字 | 是否安装尾板 | | 检验有效期止 | |
| 车辆状态 | | 转向轴位 | | | | | |

检测基本信息

综检业务类型

是否空车

检测线号

公安流水号

获取近期流水号

挂车号码

制动主挂联检

外廓主挂联检

里程表读数

更换发动机型号

更换发动机出厂编号

操作

安检不联网

保存车辆 清空数据

打印报表 开始排序

配置 新车读取

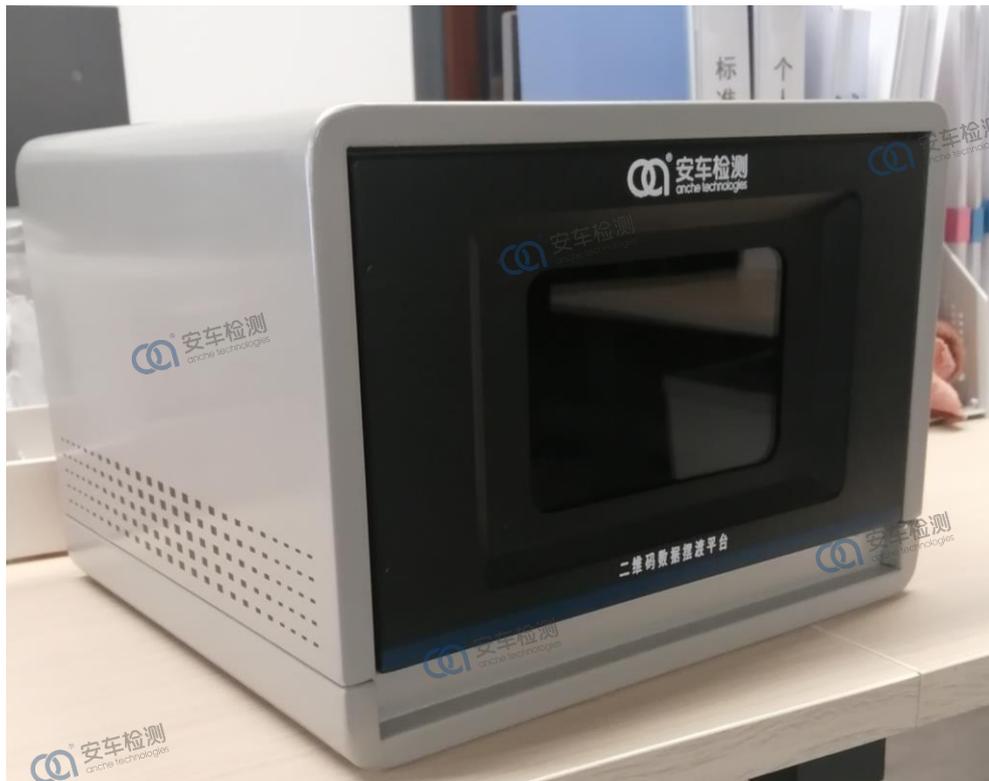
安车检测
anche technologies

安车检测
anche technologies

1.2 动态登录

安车二维码数据摆渡平台，可实现安检登录信息通过物理隔离方式填充到环保登录界面内，安全，高效

一. 检测操作管理



1.2.1 动态登录界面配置

点击右下角配置后，即可编辑登陆界面，需要显示的单击项目变为蓝色，根据内容多少选择是否加宽，编辑完成点击保存，刷新之后进入动态登陆界面即可

一. 检测操作管理

| | | | | | |
|--|---------|--|----------|---------|----------|
| 整车宽(mm) | 整车高(mm) | 货箱长(mm) | 货箱宽(mm) | 货箱高(mm) | 汽缸数 |
| 前轮距(mm) | 前轴数 | 转向轴数 | 三元催化 | 三元催化器型号 | 是否新车 |
| 排气后处理装置 | λ上限值 | λ下限值 | 后处理种类 | 是否有OBD | 催化转换器型号 |
| 排放达标标准 | 电动机型号 | 储能装置型号 | 电池容量(Ah) | 有无DPF | DPF型号 |
| 有无SCR | SCR型号 | 是否进入城镇 | 转入地 | 环保年检周期 | 环检周期起始 |
| 环检周期截止 | 进气气压 | 温度 | 湿度 | 排气管数 | 发动机最大净功率 |
| EGR型号 | 后处理型号 | ECU型号 | 随车清单 | 混合动力 | 检验有效期至 |
| 车辆状态 | 电池电压 | <input type="radio"/> 加宽 <input checked="" type="radio"/> 正常 | | | |
| <input type="checkbox"/> 检测基本信息 | 里程表读数 | 是否空车 | 检测线号 | 环保检测类型 | 环保检测方法 |
| 引车员 | 环保流水号 | | | | |
| <input checked="" type="checkbox"/> 环保检测项目 | 双怠速 | 稳态工况 | 滤纸式烟度 | 加载减速 | 简易瞬态工况 |
| | 不透光烟度 | 外观检测 | OBD检测 | 环保过车 | |

关闭

保存

一. 检测操作管理

1.2.2 动态登录排序

单击右下角‘开始排序’，进入排序界面，用鼠标选中需要调整的选项拖动到想要放置的位置可实现界面排序，排序完成后点击‘排序保存’，刷新界面即可

模板保存成功

| 基本信息 | | | | 检测基本信息 | | | |
|---------------|---------|------------|---------------|----------|---------|--------|--|
| 车主单位 | 车主地址 | 车主电话 | 请输入数字 | 车辆型号 | | 里程表读数 | |
| 车辆品牌 | 车辆类型 | 车辆所属类别 | | 车辆用途 | | 检测线号 | |
| 使用性质 | 发动机号码 | 发动机型号 | | 底盘类型 | | 环保检测类型 | |
| 底盘型号 | 出厂日期 | 登记日期 | 格式:XXXX-XX-XX | 前照灯制 | | 环保检测方法 | |
| 车身颜色 | 总质量(kg) | 载质量(kg) | 请输入数字 | 整备质量(kg) | 请输入数字 | 环保流水号 | |
| 燃油种类 | 燃油规格 | 供油方式 | | 进气方式 | | | |
| 制动方式 | 驱动方式 | 变速器形式 | | 是否乘用 | | | |
| 乘员数 | 档位数 | 国产进口 | | 生产厂家 | | | |
| 单位辖区 | 邮政编码 | 最大车速(km/h) | 请输入数字 | 额定功率(kW) | 仅支持2位小数 | | |
| 额定功率转速(r/min) | 排量(ml) | 整车长(mm) | 请输入数字 | 整车宽(mm) | 请输入数字 | | |
| 整车高(mm) | 货箱长(mm) | 货箱宽(mm) | 请输入数字 | 货箱高(mm) | 请输入数字 | | |
| 汽缸数 | 前轮距(mm) | 前轴数 | | 转向轴数 | | | |
| 三元催化 | 三元催化器型号 | 是否新车 | | 排气后处理装置 | | | |
| λ上限值 | λ下限值 | 后处理种类 | | 是否有OBD | | | |
| 催化转换器型号 | 排放达标标准 | 电动机型号 | | 储能装置型号 | | | |
| 电池容量(Ah) | 有无DPF | DPF型号 | | 有无SCR | | | |
| SCR型号 | 是否进入城镇 | 转入地 | | 发动机最大净功率 | 仅支持2位小数 | | |
| EGR型号 | 后处理型号 | ECU型号 | | 随车清单 | | | |
| 混合动力 | | | | | | | |

| 环保项目 | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 双怠速 | <input type="checkbox"/> 稳态工况 |
| <input type="checkbox"/> 外观检测 | <input type="checkbox"/> OBD检测 |
| <input type="checkbox"/> 滤纸式烟度 | <input type="checkbox"/> 加载减速 |
| <input type="checkbox"/> 简易瞬态工况 | <input type="checkbox"/> 不透光烟度 |

| 操作 | |
|--------------------------------|------|
| <input type="checkbox"/> 环保不联网 | |
| + 发送车辆 | |
| 保存车辆 | 清空数据 |
| 打印报表 | 排序保存 |
| 配置 | |

1.2.3 登录发车

一. 检测操作管理

车辆进行环保检测登录时，点击【发送车辆】时会进行检验方法校验，当同一车辆或相同车牌型号的车辆应采用同一种检测方法，如果检测方法不相同，则进行【弹窗】提醒。如图

提示信息

该车与相同车牌型号检测方法不一致
是否继续发车？点击确定继续发车上线，点击取消则取消本次发送

| | | | |
|-------------|----------------|------------|-----------|
| 车牌 | 柴L55555 | VIN | 588412314 |
| 安检测类型 | | | |
| 基本信息 | | | |
| 车主单位 | 河源欣泰电气安装 | 车主地址 | |
| 车辆型号 | QL10403FWR | 出厂日期 | |
| 发动机号码 | 4R065581 | 燃油种类 | |
| 制动方式 | 气压制动 | 前照灯制 | 二 |
| 车辆用途 | P1-普通汽车 | 车辆所属类别 | 01-常规(汽车) |
| 辅助车辆类型 | | 是否乘用 | 非乘用 |
| 载质量(kg) | 1000 | 整备质量(kg) | 1000 |
| 整车宽(mm) | 2550 | 整车高(mm) | 4000 |
| 货箱宽(mm) | 0 | 货箱高(mm) | 0 |
| 供油方式 | 直列泵 | 国产进口 | 国产 |
| 轮胎规格 | 6.50-15 10PR,6 | 驱动方式 | 后驱 |
| 变速器形式 | 手动变速器(M | 生产厂家 | 庆铃汽车股份有限 |
| 并装轴形式 | 无 | 前轴数 | 1 |
| 汽缸数 | 0 | 行驶证号 | 12345 |
| 额定扭矩(N.m) | 0 | 额定扭矩转速 | 0 |
| 三元催化器型号 | 12345+fgjf | 后处理种类 | 三元催化+ASI |
| DPF型号 | ufgh6393 | 有无SCR | 有 |
| 车身颜色 | 黄 | 悬架形式 | 独立 |
| 车辆类型 | H35-轻型平板 | 驱动轴空载质量 | 0 |
| 使用性质 | F-货运 | 排量(ml) | 2771 |
| 总质量(kg) | 2000 | 乘员数 | 2 |
| 整车长(mm) | 6000 | 最大车速(km/h) | 120 |
| 货箱长(mm) | 0 | 档位数 | 6 |
| 轮胎形式 | 子午胎(胎面宽 | 进气方式 | 自然吸气 |
| 远光调整 | 否 | 是否新车 | 在用 |
| 转向轴数 | 1 | 单位辖区 | 连平县 |
| 前轮距(mm) | 1385 | 额定功率(kW) | 72 |
| 额定功率(kW) | 72 | 额定功率转速 | 2500 |
| 排气后处理装置 | 有 | 三元催化 | 有 |
| 是否有OBD | 有 | 有无DPF | 有 |
| SCR型号 | 3h4524+332 | 催化转换器型号 | 463554+24 |

检测基本信息

综合业务类型

是否空车

检测线号

公安流水号

获取近期流水号

获取

撤销

环保检测类型

定期检验

环保检测方法

加载减速

综合检测类型

挂车号码

安检不联网

环保不联网

发送车辆

保存车辆

清空数据

打印报表

开始排序

配置

读卡

新车读取

2 检测结果总检

一. 检测操作管理

2.1 检测结果总检打印

检测结果查询，
报告单打印，
外检单打印

检测结果总检

环保联网上传

环检外检操作

检测调皮管理

检测收费管理

查询统计模块

检测线配置

人员管理模块

首页
动态登录 x
打印参数设置 x
检测结果总检 x

车牌号码

号牌种类

是否打印

检测类型

初复检

车辆类型

报检日期

2022-06-28 至 2022-06-28

下线日期

检测方法

车主单位

品牌型号

检测总评

使用性质

品牌型号

检测线号

查询
导出
导出检测报告编号
更改表头顺序

汽油车-在用车
 车辆外观检验记录表(单项)

打印
报告单预览

| 操作 | TID | 检测编号 | 车牌号码 | 号牌种类 | 车主单位 | 燃油种类 | 检测类型 | 检测方法 | 检测流水号 | 检验次数 | 是否已打印 | 收费状态 | 检测总评 | 评定等级 |
|--------------|-------|--------------|-------|------|------|------|--------|--------|---------------------|------|-------|------|------|------|
| 详情 生成复检 重新总评 | 45445 | 202206280006 | 京A... | 小型汽车 | ... | 汽油 | 简易瞬态工况 | 简易瞬态工况 | 3702020122062800003 | 1 | 否 | - | ... | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45444 | 202206280005 | 京A... | 小型汽车 | ... | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062800002 | 1 | 否 | - | ... | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45443 | 202206280004 | 京A... | 小型汽车 | ... | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062200025 | 2 | 否 | - | ... | - |

2 检测结果总检

一. 检测操作管理

2.2 检测结果总检查询

检测结果查询功能方便快捷查找相应车辆，可以根据车牌号码模糊查询，也可根据相应的需求，手动选择相应的类型，查询导出相应的数据，分析检测情况

检测操作管理

- 动态登录
- 收费缴费
- 车辆选择
- 检测结果总检
- 环保联网上传
- 环检外检操作
- 检测调度管理
- 检测收费管理
- 查询统计模块
- 检测线配置
- 人员管理模块
- 岗位统计模块
- 安全管理
- 审计管理
- 环保工位管理
- 环保日常检查
- 环保设备校准

首页
检测结果总检 x

车牌号码

号牌种类

是否打印

自动打印

检测类型

初复检

车辆类型

自动刷新

报检日期 2022-06-27 至 2022-06-28

下线日期

检测方法

车主单位

检测总评

使用性质

品牌型号

检测线号

查询

导出

导出检测报告编号

更改表头顺序

| 操作 | TID | 检测编号 | 车牌号码 | 号牌种类 | 车主单位 | 燃油种类 | 检测类型 | 检测方法 | 检验流水号 | 检验次数 | 是否已打印 | 收费状态 | 检测总评 | 评定等级 |
|--------------|-------|--------------|------|------|------|------|--------|--------|---------------------|------|-------|------|------|------|
| 详情 生成复检 重新总评 | 45445 | 202206280008 | | 小型汽车 | | 汽油 | 简易标志工况 | 简易标志工况 | 3702020122062800003 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45444 | 202206280005 | | 小型汽车 | | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062800002 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45443 | 202206280004 | | 小型汽车 | | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062200025 | 2 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45439 | 202206270056 | | 小型汽车 | | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062700047 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45438 | 202206270055 | | 小型汽车 | | 汽油 | 简易标志工况 | 简易标志工况 | 3702020122062700046 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45437 | 202206270054 | | 小型汽车 | | 汽油 | 简易标志工况 | 简易标志工况 | 3702020122062700045 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45436 | 202206270053 | | 小型汽车 | | 汽油 | 简易标志工况 | 简易标志工况 | 3702020122062700044 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45435 | 202206270052 | | 小型汽车 | | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062700043 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45434 | 202206270051 | | 小型汽车 | | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062700042 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45433 | 202206270050 | | 小型汽车 | | 汽油 | 简易标志工况 | 简易标志工况 | 3702020122062700041 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45432 | 202206270049 | | 小型汽车 | | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062700040 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45431 | 202206270048 | | 小型汽车 | | 汽油 | 双怠速法 | 双怠速 | 3702020122062700039 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45430 | 202206270047 | | 小型汽车 | | 汽油 | 简易标志工况 | 简易标志工况 | 3702020122062700038 | 1 | 否 | - | | - |
| 详情 生成复检 重新总评 | 45429 | 202206270046 | | 小型汽车 | | 汽油 | 简易标志工况 | 简易标志工况 | 3702020122062700037 | 1 | 否 | - | | - |

2 检测结果总检

一. 检测操作管理

2.3 检测过程数据



☑ 汽油车-在用车 打印 报告单预览 过程数据预览 OBD过程数据预览

基本信息 检测数据 **过程数据** 过程曲线 pda外检视频

导出Excel

| 秒数 | 工段时间 | 检测状态 | 检测过程数据 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------------|-------|---------|-------|--------|---------|--------|-------|--------|-------|------|------|------|----------|-----------|--------|--------|--------|-------|------|-------|--------|-------|--------|-------|--------|--------|----------|
| | | | HC(10%) | CO(%) | CO2(%) | NO(10%) | 环碳氢(%) | O2(%) | 稀释率(%) | λ | CO质量 | HC质量 | NO质量 | 车速(km/h) | 转速(r/min) | 功率(kW) | 温度(°C) | 湿度(°C) | 湿度(%) | 大气压 | 流量计温度 | 流量计大气压 | 实际流量 | 修正流量 | 尾气流量 | 湿度修正系数 | 稀释修正系数 | HC稀释修正系数 |
| 第1秒 | 2022-06-25 16:58:02 | 怠速检测中 | 6 | 0 | 14.53 | 23 | 20.66 | 0.48 | 20.27 | 1.023 | 0 | 0.05 | 0.12 | 0 | 562 | 0 | 116.4 | 33.7 | 59.8 | 99.5 | 32.9 | 98.2 | 119.7 | 103.56 | 2.001 | 1.24 | 1.055 | 6 |
| 第2秒 | 2022-06-25 16:58:03 | 怠速检测中 | 7 | 0 | 14.52 | 22 | 20.66 | 0.48 | 20.27 | 1.023 | 0 | 0.05 | 0.12 | 0 | 611 | 0 | 116.6 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.9 | 98.2 | 119.7 | 103.56 | 2.001 | 1.24 | 1.056 | 7 |
| 第3秒 | 2022-06-25 16:58:04 | 怠速检测中 | 9 | 0.01 | 14.52 | 23 | 20.66 | 0.48 | 20.25 | 1.023 | 0.28 | 0.07 | 0.13 | 0 | 614 | 0 | 116.8 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.9 | 98.2 | 119.7 | 103.56 | 2.104 | 1.24 | 1.055 | 9 |
| 第4秒 | 2022-06-25 16:58:05 | 怠速检测中 | 11 | 0.01 | 14.52 | 23 | 20.66 | 0.47 | 20.23 | 1.022 | 0.29 | 0.1 | 0.14 | 0 | 629 | 0 | 116.9 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.9 | 98.1 | 119.7 | 103.49 | 2.204 | 1.24 | 1.055 | 12 |
| 第5秒 | 2022-06-25 16:58:06 | 怠速检测中 | 13 | 0.01 | 14.52 | 24 | 20.66 | 0.46 | 20.22 | 1.021 | 0.3 | 0.11 | 0.15 | 0 | 750 | 0 | 117.1 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.9 | 98.1 | 119.7 | 103.45 | 2.253 | 1.24 | 1.055 | 14 |
| 第6秒 | 2022-06-25 16:58:07 | 怠速检测中 | 15 | 0.01 | 14.52 | 25 | 20.66 | 0.44 | 20.21 | 1.02 | 0.3 | 0.14 | 0.15 | 0 | 710 | 0 | 117.2 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.9 | 98.1 | 119.7 | 103.45 | 2.302 | 1.24 | 1.055 | 16 |
| 第7秒 | 2022-06-25 16:58:08 | 怠速检测中 | 17 | 0.01 | 14.52 | 27 | 20.66 | 0.44 | 20.2 | 1.02 | 0.31 | 0.16 | 0.17 | 0 | 721 | 0 | 117.3 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.8 | 98.1 | 119.8 | 103.57 | 2.356 | 1.24 | 1.055 | 18 |
| 第8秒 | 2022-06-25 16:58:09 | 怠速检测中 | 19 | 0.01 | 14.52 | 26 | 20.66 | 0.42 | 20.22 | 1.019 | 0.3 | 0.17 | 0.16 | 0 | 596 | 0 | 117.5 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.8 | 98.1 | 119.9 | 103.66 | 2.253 | 1.24 | 1.055 | 20 |
| 第9秒 | 2022-06-25 16:58:10 | 怠速检测中 | 21 | 0.01 | 14.53 | 22 | 20.66 | 0.41 | 20.23 | 1.019 | 0.29 | 0.18 | 0.13 | 0 | 739 | 0 | 117.6 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.7 | 98.1 | 120 | 103.77 | 2.203 | 1.24 | 1.054 | 22 |
| 第10秒 | 2022-06-25 16:58:11 | 怠速检测中 | 23 | 0.01 | 14.53 | 20 | 20.66 | 0.41 | 20.17 | 1.019 | 0.33 | 0.23 | 0.13 | 0 | 739 | 0 | 117.8 | 33.7 | 60.8 | 99.5 | 32.7 | 98.2 | 119.8 | 103.57 | 2.512 | 1.24 | 1.054 | 24 |
| 第11秒 | 2022-06-25 16:58:12 | 怠速检测中 | 25 | 0.01 | 14.54 | 19 | 20.66 | 0.41 | 20.09 | 1.018 | 0.38 | 0.29 | 0.15 | 0.3 | 749 | 0 | 117.9 | 33.7 | 60.8 | 99.5 | 32.7 | 98.2 | 119.8 | 103.64 | 2.917 | 1.24 | 1.054 | 26 |
| 第12秒 | 2022-06-25 16:58:13 | 加速过程 | 27 | 0.01 | 14.53 | 18 | 20.66 | 0.4 | 19.99 | 1.018 | 0.45 | 0.36 | 0.17 | 3.9 | 795 | 0 | 118 | 33.7 | 60.8 | 99.5 | 32.7 | 98.2 | 119.8 | 103.71 | 3.43 | 1.24 | 1.054 | 28 |
| 第13秒 | 2022-06-25 16:58:14 | 加速过程 | 29 | 0.01 | 14.53 | 19 | 20.66 | 0.38 | 19.74 | 1.017 | 0.62 | 0.53 | 0.24 | 10.9 | 1251 | 0.06 | 118.2 | 33.7 | 60.8 | 99.5 | 32.7 | 98.2 | 119.7 | 103.62 | 4.701 | 1.24 | 1.054 | 31 |
| 第14秒 | 2022-06-25 16:58:15 | 加速过程 | 32 | 0.01 | 14.53 | 23 | 20.66 | 0.38 | 19.6 | 1.017 | 0.71 | 0.68 | 0.33 | 10.8 | 1198 | 0.08 | 118.3 | 33.7 | 60.8 | 99.5 | 32.7 | 98.2 | 119.8 | 103.71 | 5.421 | 1.24 | 1.054 | 34 |
| 第15秒 | 2022-06-25 16:58:16 | 加速过程 | 35 | 0.01 | 14.53 | 22 | 20.66 | 0.38 | 19.46 | 1.017 | 0.81 | 0.84 | 0.36 | 12 | 889 | 0.11 | 118.4 | 33.7 | 60.8 | 99.5 | 32.7 | 98.2 | 119.8 | 103.71 | 6.137 | 1.24 | 1.054 | 37 |
| 第16秒 | 2022-06-25 16:58:17 | 加速过程 | 37 | 0.01 | 14.53 | 24 | 20.66 | 0.38 | 19.35 | 1.017 | 0.88 | 0.97 | 0.43 | 16 | 1229 | 0.16 | 118.5 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.8 | 98.2 | 119.8 | 103.69 | 6.698 | 1.24 | 1.054 | 39 |
| 第17秒 | 2022-06-25 16:58:18 | 加速过程 | 39 | 0.01 | 14.53 | 25 | 20.66 | 0.36 | 19.33 | 1.015 | 0.9 | 1.04 | 0.47 | 15.7 | 1037 | 0.17 | 118.7 | 33.7 | 60.9 | 99.5 | 32.8 | 98.2 | 119.8 | 103.68 | 6.793 | 1.24 | 1.054 | 41 |

选中车辆，双击进入详情界面，可以查看车辆基本信息，报告单数据，过程数据，OBD数据流预览，过程曲线等信息，所有过程数据可以导出excel表格，方便对数据进行分析

二、检测调度管理

1. 在线车辆调度

包含车辆检测状态查询，无序调度，结束，删除等功能



检测操作管理

检测调度管理

在线车辆调度

引车员状态调度

复检车辆调度

车销手动下线

线上电脑关机重启

安检视频上传记录

检测方法变更审核

OBD特殊情况审核

大数据

检测收费管理

查询统计模块

检测线配置

人员管理模块

基础信息管理

岗位统计模块

安全管理

审计管理

首页 在线车辆调度 x

查询节点 车牌号码

| 节点名称 | 车牌号码 | 号牌种类 | 检测类型 | 检测次数 | 上线时间 | 调度序号 | 调度标识 | 操作 |
|------------|------|------|------|------|---------------------|------|-------|---|
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | | 2022-06-25 15:25:17 | 15 | 84982 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-25 15:47:29 | 19 | 84987 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-27 08:15:52 | 23 | 84999 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-27 08:16:44 | 20 | 85000 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-27 08:22:58 | 21 | 85002 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-27 08:29:34 | 22 | 85004 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | 定期检验 | 2 | 2022-06-27 11:59:34 | 24 | 85086 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-27 10:01:07 | 4 | 85049 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-25 10:21:59 | 3 | 85205 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | 定期检验 | 1 | 2022-06-28 07:52:54 | | 85205 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | 定期检验 | 1 | 2022-06-25 08:10:23 | 2 | 84865 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 1线-燃油灯光 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-28 08:52:10 | 1 | 85231 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 综合选择 | | 小型汽车 | 定期检验 | 1 | 2022-06-27 08:21:32 | - | 85001 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 综合选择 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-15 08:36:57 | 305 | 83056 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |
| 综合选择 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-25 08:31:09 | 365 | 84867 | <input type="button" value="无序调度"/> <input type="button" value="结束"/> <input type="button" value="删除"/> <input type="button" value="详情"/> |



二、检测调度管理

1. 在线车辆调度

1.1 结束与删除

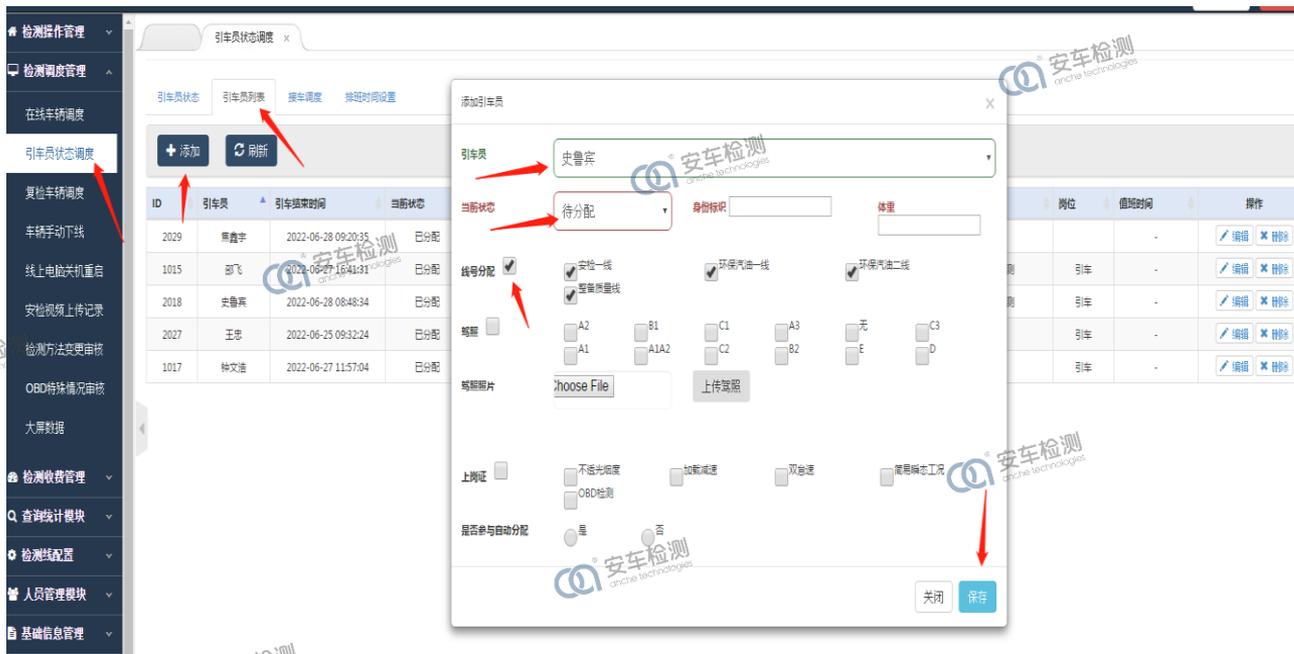
登录发车信息错误等原因需要让车辆下线，可以使用结束与删除功能，区别在于：结束之后车辆会下线生成检测记录，删除则不会生成检测结果记录

| 节点名称 | 车牌号码 | 号牌种类 | 检测类型 | 检测次数 | 上线时间 | 调度顺序 | 调度标识 | 操作 |
|------------|------|------|------|------|---------------------|------|-------|----|
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-25 15:25:17 | 15 | 84982 | |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-25 15:47:29 | 19 | 84987 | |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-27 08:15:52 | 23 | 84999 | |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-27 08:16:44 | 20 | 85000 | |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-27 08:22:58 | 21 | 85002 | |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-27 08:29:34 | 22 | 85004 | |
| 2线-汽油-一线工位 | | 小型汽车 | 定期检验 | 2 | 2022-06-27 11:59:34 | 24 | 85086 | |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-27 10:01:07 | 4 | 85049 | |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-25 10:21:59 | 3 | 84912 | |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | 定期检验 | 1 | 2022-06-28 07:52:54 | 5 | 85205 | |
| 3线-汽油-二线工位 | | 小型汽车 | 定期检验 | 1 | 2022-06-25 08:10:23 | 2 | 84865 | |
| 1线-燃油灯光 | | 小型汽车 | | 1 | 2022-06-28 08:52:10 | 1 | 85231 | |
| 综合选择 | | 小型汽车 | 定期检验 | 1 | 2022-06-27 08:21:32 | - | 85001 | |
| 综合选择 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-15 08:36:57 | 305 | 83056 | |
| 综合选择 | | 小型汽车 | | 2 | 2022-06-25 08:31:09 | 365 | 84867 | |

二、检测调度管理

2 引车员状态调度

人员管理模块添加引车员后，需要在引车员状态调度里面，引车员列表目录下点击添加，维护引车员资料后，点击保存才可生效



二、检测调度管理

3 OBD特殊情况审核

◆审核人员：检测系统管理软件网页登录账号人员（指定权限的授权签字人及技术负责人）

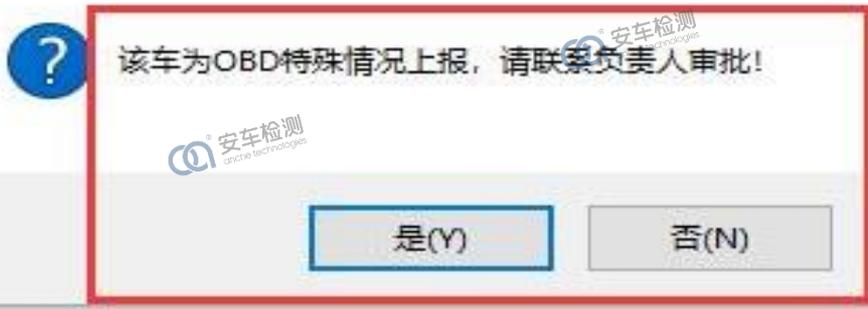
◆审核‘通过’车辆，OBD检测结果更改为“合格”，环保工位正常检测车辆

◆审核‘不通过’的车辆，OBD检测结果更改为‘不合格’，环保工位正常检测车辆，最终总评不合格

◆OBD操作上报特殊情况审核申请，未经过指定审核人员审核的车辆，环保工位将在定位界面卡住车辆，不进行下一步的检测



信息提示

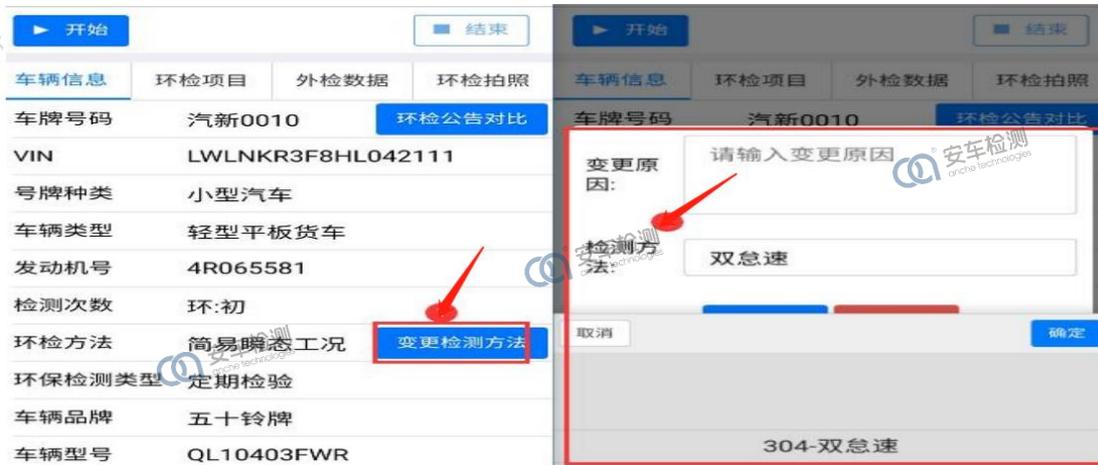


二、检测调度管理

4 检测方法变更审核

◆ PDA进入车辆外观检测，点击'变更检测方法'，填写变更原因，选择变更方法确定保存

◆ 在 PDA 提交检测方法变更操作后，该页面生成审核数据，由技术负责人点击是否通过变更检测



三、检测线配置

1 维护配置

1.1 基本配置

基本配置内，可以修改，资质许可证号，查询检测联网信息，授权码信息，更改相关配置后一定要点击初始化保存按钮。

The screenshot shows the 'Maintenance Configuration' page with the following elements:

- Navigation:** A sidebar on the left contains '维护配置' (Maintenance Configuration) and '基本配置' (Basic Configuration).
- Buttons:** '初始化保存' (Initialization Save) is highlighted with a red box.
- Form Fields:** '资质许可证号' (Authorization License Number) and '授权码信息' (Authorization Code) are highlighted with red boxes.
- Basic Information Section:** Includes fields for '授权签字人' (Authorized Signatory), '设定当日检车数量' (Set daily inspection quantity), '日检测能力(次)' (Daily inspection capacity), 'tomcat端口' (Tomcat port), and '项目部署路径' (Project deployment path).
- An检联网 (Anche Network) Section:** Includes '检测业务接口序列号2' (Detection business interface serial number 2), '检测业务接口序列号3' (Detection business interface serial number 3), and '检测站行政区划' (Inspection station administrative division).
- 环保联网 (Environmental Network) Section:** Includes '环保联网厂家' (Environmental network manufacturer), '环保联网地址' (Environmental network address), and '环保接口序列号' (Environmental interface serial number).

三、检测线配置

1.2 云检测同步

1.2.1 数据导入

数据导入：安车员工会根据各站实际情况及标准升级要求更改配置后生成.anchexml文件，点击导入选择对应的配置文件导入后在基本配置内点击初始化保存，重启工位，可完成配置更新；

基本设置
检测逻辑代码
检测线配置
云检测同步

数据导入

当站端系统需要进行调整的时候，请与安车技术人员联系，安车技术人员会根据您的描述，会将一份以.anchexml为扩展名的文件发送给您，接收到.anchexml文件后，请点击“下载”按钮，选择扩展名为.anchexml的文件，点击“导入”按钮，将检测站的相关配置数据导入到站端检测系统中，导入后不需要重启服务，即可生效！

↓ 导入
↓ 联网导入

工位升级

当站端系统工位程序有升级的时候，安车技术人员会发送给您工位升级程序，接收到升级程序后，选择导入按钮勾选工位节点，导入升级文件，导入后不需要重启服务，需要重启所需升级的工位，即可生效！

↓ 导入

环保标准版工位

此功能为标准版环保工位程序，下载前先导入标准版工位压缩包，然后到工位终端进入此页面导出下载。此功能为标准版本，升级部分模块请使用上方工位程序。

↓ 下载
↓ 导入

PDA程序升级

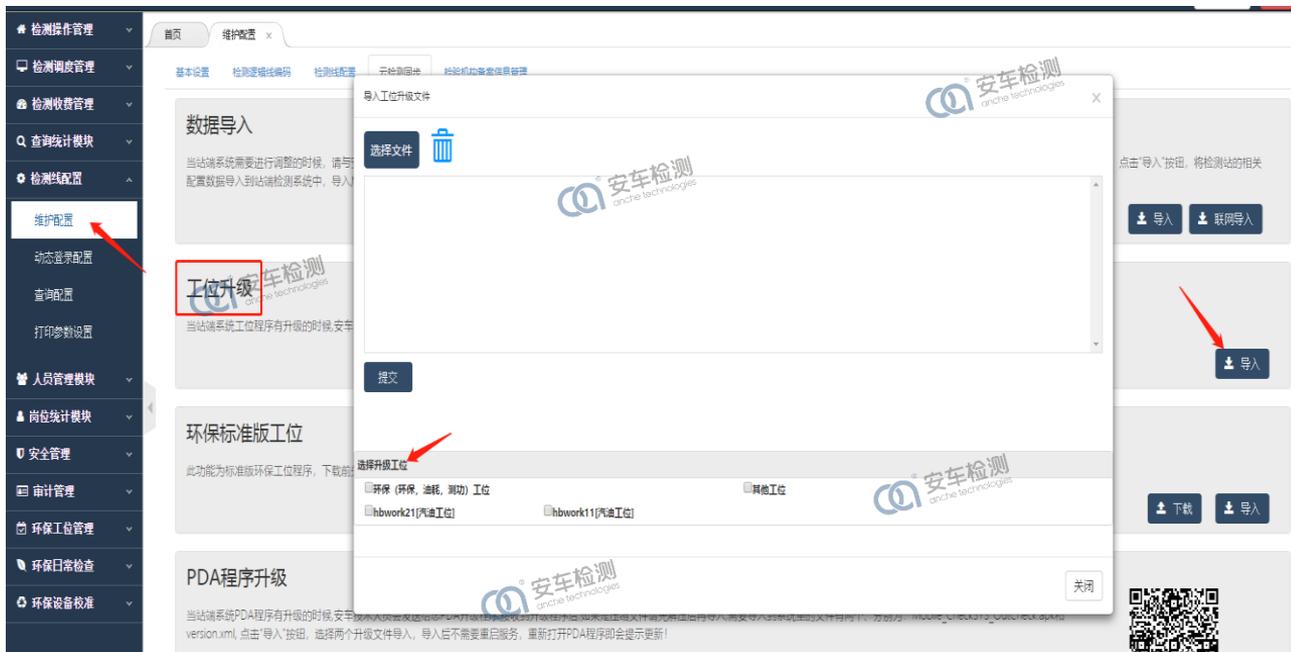
当站端系统PDA程序有升级的时候，安车技术人员会发送给您PDA升级程序，接收到升级程序后，如果是压缩文件请先解压后再导入，需要导入到系统里的文件有两个，分别为：Mobile_CheckSYS_OutCheck.apk和version.xml，点击“导入”按钮，选择两个升级文件导入，导入后不需要重启服务，重新打开PDA程序即会提示更新！

三、检测线配置

1.2 云检测同步

1.2.2 工位升级

点击工位升级按钮，弹出对话框，点击选择文件，注意文件类型选all，选中所有要升级的工位文件，勾选好需要升级的工位，点击提交，重启工位程序，会自动将升级文件导入到工位程序，完成工位程序升级

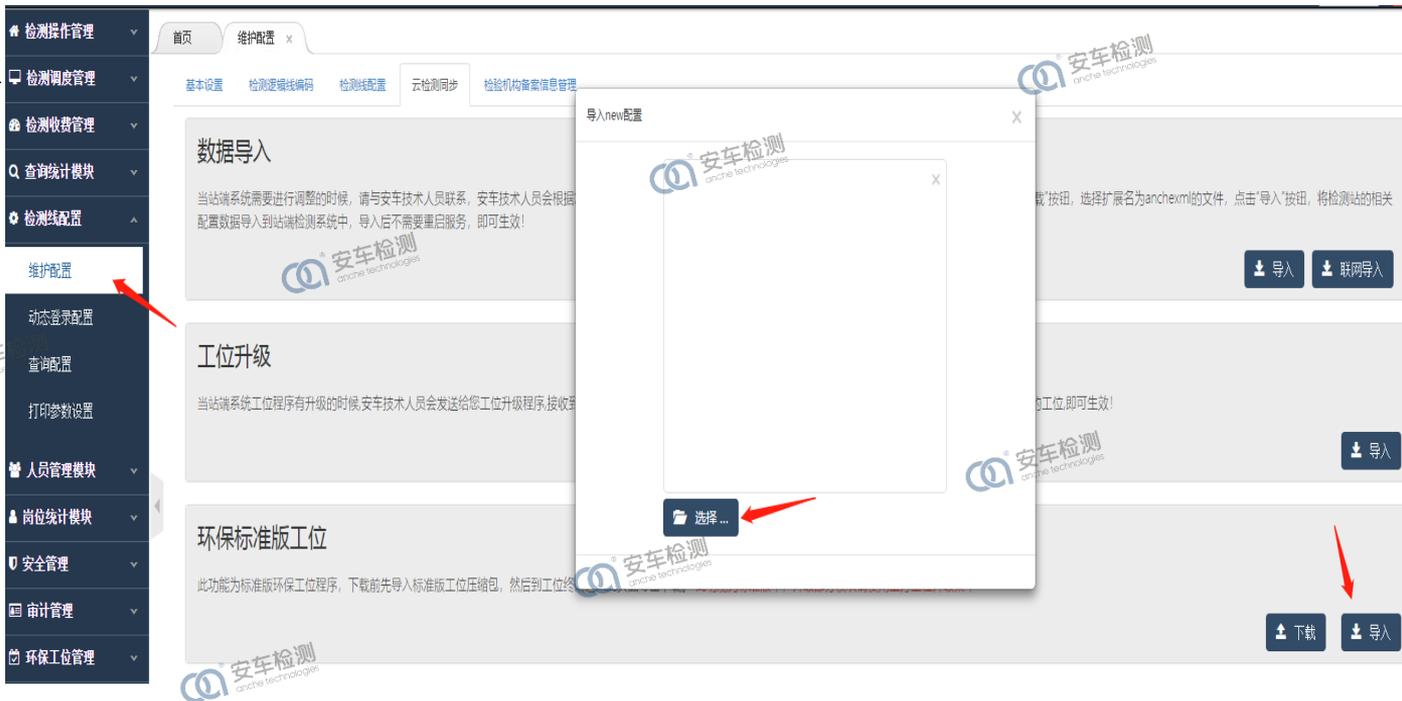


三、检测线配置

1.2 检测同步

1.2.3 环保标准版工位

点击导入可以将整套工位程序以压缩包形式导入到后台，点击下载功能，可以实现下载功能，避免来回插拔优盘造成病毒传播



三、检测线配置

1.2 云检测同步

1.2.4 PDA程序升级

- 1、单击导入办事处同事发送的新版version.xml和Mobile_CheckSYS_OutCheck.apk导入后台，基本配置内点击初始化保存，重启PDA程序实现程序升级
- 2、PDA链接内网，可以使用手机自带浏览器扫描二维码下载PDA程序；



三、检测线配置

1.2 检测同步

1.2.5 联网jar包升级

根据升级需要点击导入把需要升级的联网jar包导入到后台程序，基本配置内点击初始化保存，可实现联网jar报升级，升级时需要注意使用的jar包是否正确



三、检测线配置

1.2 检测同步

1.2.6 上传及下载报告单模板

- 1.将符合要求的报告单模板上传至云检测后台程序，防止重做系统丢失模板，方便多工位打印报告单
- 2.新安装安车云检测系统，点击下载报告单模板可将后台模板下载到本地，保证多工位打印模板一致，提高工作效率



四. 人员管理模块

1.1 人员信息维护

添加：点击添加按钮,添加检测站工作人员信息,添加时可以分配人员权限岗位。

真实姓名：检测站工作人员真实姓名

用户名：检测站工作人员登录系统的账号。

身份证：检测站工作人员身份证，必须是真实有效身份证号，程序会自动校验

岗位：根据实际岗位设置人员岗位

权限组：根据人员实际工作需要设置相应的权限组

解锁：登录程序输入密码错误次数过多，需要管理员在此处进行解锁

| 人员信息 | | | | | |
|-------|--|------|--|------|--|
| 真实姓名 | 管理员 | 用户名 | 管理员 | 出生日期 | 2009-02-01 |
| 是否管理员 | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 是否专员 | <input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否 | 性别 | <input checked="" type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女 |
| 身份证号 | 33078119850 | 工号 | 001 | 入职日期 | 2010-02-02 |
| 手机 | 手机号 | 岗位 | | 驾照类型 | A1 |

模块类别 业务办理 系统管理 安全管理 审计管理

兼职岗位 站长 技术负责人 质量负责人 外检员 登录员 引车员
 批准人 排检检测员 底盘检测员 收费员 其他

权限组 车辆登录 底盘检测员 管理员 环保局 排检检测员 车辆收费 外观检测员 引车员

解锁

返回 提交

四. 人员管理模块

1.2 人员角色设置

此处分组名称对应人员信息维护的权限组

新标准要求特殊情况车辆必须经技术负责人或者授权签字人审核，此处需要新增技术负责人，授权签字人权限组

检测操作管理

检测调度管理

检测收费管理

查询统计模块

检测线配置

人员管理模块

人员信息维护

人员角色设置

岗位统计模块

安全管理

审计管理

环保工位管理

环保日常检查

环保设备校准

刷新

添加角色

| 分组名称 | 分组描述 | 模块类型 | 操作 |
|-------|--------|------|---------------------------------------|
| 车辆登录 | 登录 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 车辆收费 | 收款、送审 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 底盘检验员 | 底盘检验操作 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 管理员 | 全面管理系统 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 技术负责人 | 技术负责人 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 排检检验员 | 排气检测操作 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 授权签字人 | 授权签字人 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 外观检验员 | 外观检验操作 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 引车员 | 引车员 | 业务办理 | 编辑 删除 |

四. 人员管理模块

1.2.1 保存权限/保存用户

查看该权限组所拥有的所有权限以及该权限组下人员明细，根据现场实际需要可以对权限内容及该权限组人员明细进行调整

技术负责人-->业务办理

| 分组名称 | 分组描述 | 模块类型 | 操作 |
|-------|--------|------|-------|
| 车辆登录 | 登录 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 车辆收费 | 收费 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 底盘检验员 | 底盘检验操作 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 管理员 | 全面管理系统 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 技术负责人 | 技术负责人 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 排气检验员 | 排气检测操作 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 授权签字人 | 授权签字人 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 外观检验员 | 外观检验操作 | 业务办理 | 编辑 删除 |
| 引车员 | 引车员 | 业务办理 | 编辑 删除 |

- 检测线配置
 - 打印参数设置
 - 维护配置
 - 管道配置
 - 动态登录配置
- 检测调度管理
 - 引车员状态调度
 - 在检车辆调度
 - 复检车辆调度
 - 车辆手动下线
 - 线上电脑关机重启
 - 大屏数据
 - 引车员状态调度
 - OBD详情情况审核
 - 安检视频上传记录
 - 检测方法变更审核
- 人员管理模块
 - 人员角色设置
 - 人员信息维护
- 检测操作管理
 - 检测结果总检
 - 收费缴费
 - 车辆选择
 - 环保联网上传
 - 动态登录
 - 排放检测操作

五、环保工位管理

1. 标准物质信息

默认以当前系统时间进行查询，可手动选择‘类型’与‘更新日期’进行数据查询

自检记录
标准气配置
故障日志
环境信息
环保设备资料
OBD检查记录
工位可更改参数
维修记录
设备耗材管理
OBD通讯不成功记录
标准物质信息

首页 标准物质信息 x

更新日期 2022-06-01 至 2022-06-28 查询 +添加

| 序号 | 有效期 | 适用设备 | 标气类型 | 记录员 | 更新日期 | 说明 | 操作 | | | |
|----|----------|-------|------|----------|---------------------|-----------|---|---------------------|--|---|
| 1 | 20230418 | 废气分析仪 | NO气瓶 | sysadmin | 2022-06-28 16:24:26 | | 配置 编辑 作废 上传 | | | |
| 2 | EC07148 | 高标气 | 8L | 20220913 | 废气分析仪 | NO气瓶 | sysadmin | 2022-06-28 16:24:21 | | 配置 编辑 作废 上传 |
| 3 | ND13192 | 零气 | 8L | 20230607 | 共用 | 无NO/NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-25 11:03:42 | | 配置 编辑 作废 上传 |

1. 标准物质信息

1.1.1 适用设备/标气类型

- 三种适用设备，三种标气类型
- 根据现场设备以及标气类型，进行数据添加，适用设备类型，控制气体数据在‘标准气配置’中显示的气体信息
- ‘废气分析仪’，数据输出到‘标准气配置’页面中其它标气类型，不输出到‘氮氧化物’气体类型。
- ‘NOX 废气仪’，数据输出到‘标准气配置’的‘氮氧化物’类型下
- ‘共用’，同时把数据输出到‘标准气配置’页面中其它标气类型以及‘氮氧化物’气体类型

五、环保工位管理

添加标准

| | |
|------|---|
| 编号 | <input type="text" value="请输入设备编号"/> |
| 型号 | <input type="text" value="请输入型号"/> |
| 类型 | 零气 |
| 适用设备 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">废气分析仪 NOX废气仪 共用</div> |
| 标气类型 | 2022-06-13 |
| 有效期 | |
| 说明 | |

| | |
|------|---|
| 编号 | <input type="text" value="3"/> |
| 型号 | <input type="text" value="3"/> |
| 类型 | 低标气 |
| 适用设备 | 共用 |
| 标气类型 | <div style="border: 1px solid red; padding: 2px;">NO气瓶 NO气瓶 NO2气瓶 无NO/NO2气瓶</div> |
| 有效期 | 3 |
| 说明 | |

五、环保工位管理

1. 标准物质信息

1.1.2 标气类型

- 选择不同标气类型，会在配置窗口中显示不同的参数
- ‘NO₂ 气瓶’，点击配置按钮只有NO₂参数，填写气体数据，选择对应工位，点击保存

| 序号 | 编号 | 类型 | 型号 | 有 |
|----|----|-----|----|----------|
| 31 | 3 | 低标气 | | 2 |
| 32 | 3 | 低标气 | 3 | 2 |
| 30 | 2 | 低标气 | 2 | 2 |
| 29 | 2 | 低标气 | 2 | 20220630 |
| 28 | 2 | 低标气 | 2 | 20220630 |
| 27 | 1 | 低标气 | 1 | 20220630 |
| 26 | 1 | 低标气 | 1 | 20220630 |
| 25 | 1 | 低标气 | 1 | 20220630 |

| NOX废气仪 | NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 14:53:30 | 2 |
|--------|-----------|----------|---------------------|---|
| NOX废气仪 | NO气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 14:53:15 | 2 |
| 废气分析仪 | 无NO/NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 14:52:48 | 1 |
| 废气分析仪 | NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 14:52:06 | 1 |
| 废气分析仪 | NO气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 14:51:33 | 1 |

操作

配置 编辑 作废 上传

五、环保工位管理

1. 标准物质信息

1.1.3 标气类型

- ‘NO 气瓶’，窗口显示如图，5 个气体参数，填写气体数据，选择对应工位，点击保存

标准物质信息配置

类型: 请选择... 更新日期

| 序号 | 编号 | 类型 | 型号 | 有效期 |
|----|----|-----|----|----------|
| 31 | 3 | | | 20220630 |
| 32 | 3 | 低标气 | 3 | 20220630 |
| 30 | 2 | 低标气 | 2 | 20220630 |
| 29 | 2 | 低标气 | 2 | 20220630 |
| 28 | 2 | 低标气 | 2 | 20220630 |
| 27 | 1 | 低标气 | 1 | 20220630 |
| 26 | 1 | 低标气 | 1 | 20220630 |
| 25 | 1 | 低标气 | 1 | 20220630 |

应用工位

- hbwork131 [汽油工位]
- hbwork151 [汽油混合工位]
- work110 [安检双怠速]
- hbwork41 [汽油混合工位]
- hbwork141 [柴油工位]

操作: 配置 编辑 作废 上传

关闭 保存

五、环保工位管理

1. 标准物质信息

1.1.4 标气类型

- ‘无 NO/N02 气瓶’，窗口显示如图，6 个气体参数，填写气体数据，选择对应工位，点击保存

| 序号 | 编号 | 类型 | 型号 | 有效期至 |
|----|----|-----|----|---------|
| 31 | 3 | 低标气 | 3 | 2022063 |
| 32 | 3 | 低标气 | 3 | 2022063 |
| 30 | 2 | 低标气 | | 2022063 |
| 29 | 2 | 低标气 | 2 | 2022063 |
| 28 | 2 | 低标气 | 2 | 2022063 |
| 27 | 1 | 低标气 | 1 | 2022063 |
| 26 | 1 | 低标气 | 1 | 2022063 |
| 25 | 1 | 低标气 | 1 | 2022063 |

标准物质信息配置

C3H8(10⁻⁶)

NO(10⁻⁶)

CO(%)

CO₂(%)

O₂(%)

NO₂(10⁻⁶)

应用工位 hbwork131[汽油工位] hbwork151[汽柴混合工位]
 work110[安检双怠速] hbwork41[汽柴混合工位]
 hbwork141[柴油工位]

操作: 配置 编辑 作废 上传

关闭

五、环保工位管理

1. 标准物质信息

1.2 滤光片

类型选择为‘滤光片’，根据现场滤光片数值进行添加

编辑标准

编号: 23

型号: 23

类型: 滤光片

有效期:

说明: 滤光片

操作:

配置 编辑 作废 上传

关闭 保存

1 标准物质信息

1.2 滤光片

- 点击‘配置’，弹出配置窗口，根据现场情况选择对应的格式，序号，透光度，工位，点击保存

五、环保工位管理

标准物质信息配置

类型 请选择... 更新

透光片数据格式 原始N值 标准N<值

透光片序号

透光片透光度(%)

应用工位 hbwork131[汽油工位] hbwork151[汽柴混合工位]
 work110[安检双怠速] hbwork41[汽柴混合工位]
 hbwork141[柴油工位]

关闭 保存

| 序号 | 编号 | 类型 | 型号 | 有 | 操作 |
|----|----|-----|----|----------|--|
| 61 | 23 | 滤光片 | 23 | 2 | <input checked="" type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作 |
| 60 | 22 | 滤光片 | 22 | 2 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作 |
| 59 | 21 | 滤光片 | 21 | 2 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作 |
| 58 | 20 | 滤光片 | 20 | 2 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作 |
| 57 | 18 | 滤光片 | 18 | 2 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作 |
| 56 | 17 | 滤光片 | 17 | 20220629 | 滤光片3 sysadmin 2022-06-16 15:48:13 <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作 |
| 55 | 16 | 滤光片 | 16 | 20220630 | 滤光片2 sysadmin 2022-06-16 15:47:59 <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作 |
| 54 | 15 | 转速表 | 15 | 20220630 | sysadmin 2022-06-16 14:27:54 <input type="checkbox"/> 编辑 <input type="checkbox"/> 作废 |

五、环保工位管理

1. 标准物质信息

1.3 添加其他标准物质

- 点击‘添加’按钮，弹出操作窗口，根据检测站现场实际设备进行录入

添加标准

| 序号 | 编号 | 类型 | 型号 | 有效期 | 说明 |
|----|----|-----|----|-----|----|
| 52 | 13 | 零气 | | | |
| 51 | 12 | 零气 | 12 | | |
| 50 | 11 | 砒码 | 11 | | |
| 49 | 10 | 滤光片 | 10 | | |

添加标准

编号: 请输入设备编号

型号: 请输入型号

2 类型: 零气, 低标气, 中低标气, 高标气, 中高标气, 滤光片, 砒码, 转速表

有效期:

说明:

3

1 +添加

操作: 配置, 编辑, 作废, 上传

配置, 编辑, 作废, 上传

编辑, 作废, 上传

关闭 保存

五、环保工位管理

1. 标准物质信息



1.4 标准物质证书上传

- 点击‘上传’按钮，选择上传图片信息，确定上传
- 点击图片中的‘x’号，可删除图片



五、环保工位管理

1. 标准物质信息

1.5 标准物质作废

- 点击‘作废’按钮并确定，该数据信息为无效数据，不会同步到工位程序，已作废标准物质信息显示为红色，作废后不能删除数据，只能查看

作废后，有相应确认按钮与提示，并且去掉操作栏中的按钮，只能查看作废记录

| 序号 | 编号 | 类型 | 型号 | 有效期 | 适用设备 | 标气类型 | 记录员 | 更新日期 | 说明 | 操作 |
|----|----|------|----|----------|--------|-----------|----------|---------------------|----|--|
| 49 | 10 | 滤光片 | 10 | 20220613 | | | sysadmin | 2022-06-13 08:55:37 | 10 | |
| 48 | 9 | 中高标气 | 9 | 20220630 | 共用 | 无NO/NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 16:09:34 | 9 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 作废 <input type="checkbox"/> 上传 |
| 47 | 8 | 中高标气 | 8 | 20220630 | NOX废气仪 | NO气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 16:09:19 | 8 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 作废 <input type="checkbox"/> 上传 |
| 46 | 8 | 中高标气 | 8 | 20220630 | 废气分析仪 | NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 16:09:09 | 8 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 作废 <input type="checkbox"/> 上传 |
| 45 | 7 | 高标气 | 7 | 20220630 | 共用 | 无NO/NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 16:08:54 | 7 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 作废 <input type="checkbox"/> 上传 |
| 44 | 6 | 高标气 | 6 | 20220630 | NOX废气仪 | NO2气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 16:08:36 | 6 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 作废 <input type="checkbox"/> 上传 |
| 43 | 6 | 高标气 | 6 | 20220630 | 废气分析仪 | NO气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 16:08:25 | 6 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 作废 <input type="checkbox"/> 上传 |
| 40 | 5 | 中低标气 | 5 | 20220630 | 共用 | NO气瓶 | sysadmin | 2022-06-10 16:07:57 | 5 | <input type="checkbox"/> 配置 <input type="checkbox"/> 编辑 <input checked="" type="checkbox"/> 作废 <input type="checkbox"/> 上传 |

五、环保工位管理

2 设备检定记录

2.1 设备检定记录

- 点击‘设备检定记录’，进入页面，
- 默认以当前系统时间进行查询，可选择‘节点描述’、‘检定设备’、‘日期’进行数据查询。

设备检定记录

节点描述 请选择... 检定设备 请选择... 自检日期 2022-06-01 至 2022-06-28 查询 添加

| 序号 | 检测线编号 | 节点名称 | 节点描述 | 检定日期 | 检定设备 | 原有有效期 | 新有效期 | 记录员 | 更新日期 | 操作 |
|----|-------|----------|---------|----------|-------|-------|----------|-----|---------------------|----------|
| 4 | 1 | hbwork11 | 汽油工位-1线 | 20220628 | 气象站 | | 20230627 | | 2022-06-28 11:12:38 | 编辑 作废 上传 |
| 3 | 1 | hbwork11 | 汽油工位-1线 | 20220628 | 气体流量计 | | 20230627 | | 2022-06-28 11:12:22 | 编辑 作废 上传 |
| 2 | 1 | hbwork11 | 汽油工位-1线 | 20220628 | 排气分析仪 | | 20230627 | | 2022-06-28 11:12:10 | 编辑 作废 上传 |
| 1 | 1 | hbwork11 | 汽油工位-1线 | 20220628 | 底盘测功机 | | 20230627 | | 2022-06-28 11:11:26 | 编辑 作废 上传 |

五、环保工位管理

2 设备检定记录

2.1 设备检定记录添加/编辑

- 点击‘添加’按钮弹出操作窗口，根据现场的检测线编号，节点描述、检定日期、检定设备、新有效期参数进行信息维护

The screenshot displays the '设备检定记录' (Equipment Calibration Record) management page. On the left is a navigation menu with options like '自检记录', '标准气配置', '故障日志', '环境信息', '环保设备资料', 'OBD检查记录', '工位可更改参数', '维修记录', '设备耗材管理', 'OBD通讯不成功记录', and '标准物质信息'. The '设备检定记录' option is highlighted with a red arrow. The main content area shows a table with columns for '序号' (Serial Number), '检测线编号' (Detection Line Number), '节点名称' (Node Name), '节点描述' (Node Description), and '检定' (Calibration). The table contains four rows of data. A modal window titled '添加' (Add) is open in the center, allowing users to input '检测线编号' (Detection Line Number), '节点描述' (Node Description), '检定日期' (Calibration Date), '检定设备' (Calibration Equipment), and '新有效期' (New Validity Period). The modal also has '关闭' (Close) and '保存' (Save) buttons. In the background, there is a table with columns for '更新日期' (Update Date) and '操作' (Action), with a red arrow pointing to a '+添加' (Add) button in the top right corner.

| 序号 | 检测线编号 | 节点名称 | 节点描述 | 检定 |
|----|-------|---------|---------|----|
| 4 | 1 | hwork11 | 汽油工位-1线 | |
| 3 | 1 | hwork11 | 汽油工位-1线 | |
| 2 | 1 | hwork11 | 汽油工位-1线 | |
| 1 | 1 | hwork11 | 汽油工位-1线 | |

3 设备耗材管理

五、环保工位管理

3.1 设备耗材管理查询

- 点击‘设备耗材管理’，进入页面，
- 默认以当前系统时间进行查询，可选择‘耗材类型’、‘更换日期’进行数据查询

设备耗材管理

耗材类型 全部 更换日期 2022-06-01 至 2022-06-28 查询 添加

| 序号 | 检测机编号 | 检测线编号 | 检测设备编号 | 耗材类型 | 更换日期 | 更换人员 | 是否联网上传 | 备注 | 操作 |
|----|-------|-------|--------|------|------------|------|--------|-------|-----------------|
| 1 | 123 | 1 | 尾气分析仪 | 取样探头 | 2022-06-15 | 张三 | 已联网上传 | 探头损坏 | 编辑 作废 上传图片 联网上传 |
| 2 | 123 | 1 | 尾气分析仪 | 过滤器 | 2022-06-15 | 张三 | 未上传 | 过滤器损坏 | |

3 设备耗材管理

3.1 设备耗材更换记录添加

- 点击‘添加’或‘编辑’按钮，弹出操作窗口，根据检测站现场的检测机构编号，检测线编号、设备类型、耗材类型、更换日期，备注等进行添加或编辑修改数据。

五、环保工位管理

The screenshot displays the '设备耗材管理' (Equipment Consumables Management) interface. On the left is a navigation menu with options like '安全管理', '审计管理', '环保工位管理', and '设备耗材管理'. The main area shows a table with columns for '序号' (Serial Number), '检测机构编号' (Detection Station Number), '检测线编号' (Detection Line Number), and '检测设备编号' (Detection Equipment Number). A modal window titled '添加设备耗材' (Add Equipment Consumables) is open, containing input fields for '检测机构编号', '检测线编号', '设备类型', '耗材类型', '更换日期', '更换人员', and '备注'. A red arrow points to the '+添加' (Add) button in the top right corner of the table area.

| 序号 | 检测机构编号 | 检测线编号 | 检测设备编号 |
|----|--------|-------|--------|
| 1 | | 1 | 尾气分析仪 |
| 2 | 123 | 1 | 尾气分析仪 |

五、环保工位管理

5. 特殊技术车辆记录

环境信息

环保设备资料

OBD检查记录

工位可更改参数

维修记录

设备耗材管理

OBD通讯不成功记录

标准物质信息

设备检定记录

环保操作日志

设备标定管理

工位软件升级记录

测功机预热记录

特殊技术车辆记录

首页
特殊技术车辆记录 x
2

| | | | | | | | | |
|------|------|------|------------|---|------------|----------------------------|------|----|
| 车牌号码 | 号牌种类 | 审批时间 | 2022-06-01 | 至 | 2022-06-17 | 安车检测 anche technologies | Q 查询 | 重置 |
| 审批结果 | 审批人员 | 操作员 | | | | | | |

| 车牌号码 | 号牌种类 | 特殊情况 | 审批结果 | 审批备注 | 审批时间 | 审批人员 | 操作员 |
|--------|------|--|------|-------|------------------------|----------|-----|
| 汽X0002 | 小型汽车 | 对装配两个及以上排气管车辆(增加排气管除外), 或因使用排气降噪等特殊设计无法达到标准规定的检测条件。 | 通过 | | 2022-06-17 09:17:26 | 安车 | 安车 |
| 特汽0003 | 小型汽车 | 无法手动关闭怠速启停功能的, 排气污染物检测怠速期间发动机自动熄火, 无法获取发动机转速和过量空气系数以及排气流量。 | 不通过 | 12344 | 2022-06-16 11:03:33 | 黄志勇 | 安车 |
| 特汽0002 | 小型汽车 | 因高怠速保护等特殊技术, 车辆在空挡下发动机无法达到标准规定的转速要求。 | 不通过 | 1234 | 2022-06-16 11:03:15 | 安车 | 安车 |
| 特汽0001 | 小型汽车 | 无法手动关闭怠速启停功能的, 排气污染物检测怠速期间发动机自动熄火, 无法获取发动机转速和过量空气系数以及排气流量。 | 通过 | | 2022-06-16 10:22:46 | 黄志勇 | 安车 |
| 汽X0003 | 小型汽车 | 因高怠速保护等特殊技术, 车辆在空挡下发动机无法达到标准规定的转速要求。 | 通过 | 123 | 2022-06-16 11:01:54 | sysadmin | 安车 |
| 特紫0007 | 大型汽车 | 因变速箱档位切换等特殊技术, 在工况法检测过程中出现异常。 | 通过 | 1234 | 2022-06-16 11:00:53 | 黄志勇 | 安车 |
| 特紫0008 | 大型汽车 | 其他特殊情况。 | 不通过 | 123 | 2022-06-16 11:00:17 | 黄志勇 | 安车 |
| 特紫0006 | 大型汽车 | 因发动机过热保护等特殊技术, 车辆预热温度无法达到标准规定要求。 | 不通过 | 123 | 2022-06-16 10:58:47 | 安车 | 安车 |

5 特殊技术车辆记录

5.2 工位操作

- 点击‘车辆基本信息’窗口中的‘特殊车辆’按钮，弹出信息窗口
- 根据车辆情况，选择对应的‘特殊车辆原因’，填写说明，选择审核结果，
- 填写完毕后，点击‘确定’，工位上传数据至管理软件特殊技术车辆记录中，上传完成，可在站端的‘特殊技术车辆记录’查看

五、环保工位管理

待检车辆队列

| TID |
|--------|
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |
| 469... |

车辆基本信息

车牌号码

号牌种类

燃油种类

车主单位

出厂日期

最大总质量

轻重类型

额定功率

变速箱类型

进气方式

项目变更原因

环保联网

审核员

密码

特殊车辆原因

审核结果

确定

取消

检测中止

返回

更新项目

上线

特殊车辆

项目变更原因

冷却涡流机

五、环保工位管理

6 工位软件升级记录

6.1 工位软件升级记录查询

- 同一动态库记录，只有“状态”处于“在用”的动态库版本号起作用

菜单页面测试站

当前用户: 系统管理员 [修改密码](#) [退出](#)

首页 工位软件升级记录 x

工位节点 动态库名称 AC_HBCloud.dll 状态 开始时间 2022-03-28 结束时间 2022-04-14 [查询](#)

| ID | 节点名称 | 节点描述 | 动态库名称 | 动态库描述 | 动态库版本 | 升级内容 | 记录时间 | 状态 |
|----|----------|--------|----------------|-------|-----------------------|------------|---------------------|------|
| 1 | hbwork41 | 汽油混合工位 | AC_HBCloud.dll | - | 6.0.7.1(202105241800) | 站端通讯数据交互模块 | 2022-03-28 13:37:40 | 历史记录 |
| 41 | hbwork41 | 汽油混合工位 | AC_HBCloud.dll | - | 6.0.7.1(1) | 站端通讯数据交互模块 | 2022-04-14 14:44:24 | 在用 |

显示第 1 到第 2 条记录, 共 2 条记录

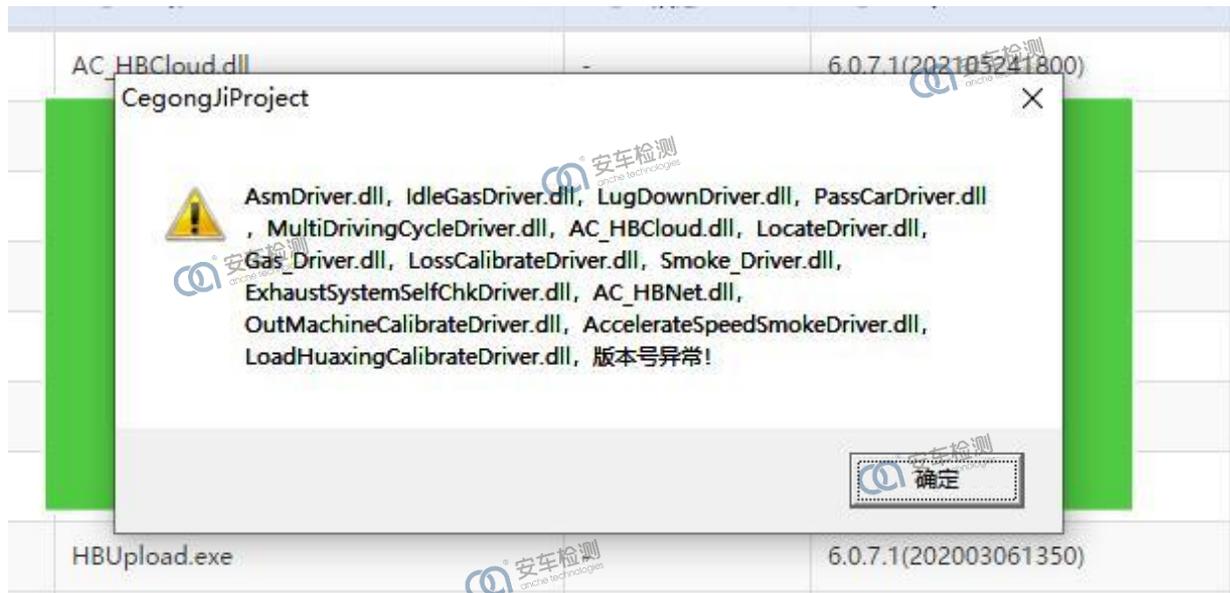
同一动态库，只有“状态”处于“在用”的动态库版本号起作用

五、环保工位管理

6. 工位软件升级记录

6.2 工位软件升级记录校验

- 打开工位时，相应的动态库版本号与站端“工位软件升级记录”不对应，则会在打开工位时，弹窗提示



五、环保工位管理

7. 故障日志

检测过程中，终止检测等信息可以在“环保工位管理—故障日志”中查询到

- 标定记录
- 自检记录
- 标准配置
- 故障日志
- 环境信息
- 环保设备资料
- OBID检查记录
- 工位可更改参数
- 维修记录
- 设备耗材管理
- OBID通讯不成功记录
- 标准物质信息

车牌号码
故障内容
截止日期 2022-06-28

至 2022-06-28

| 序号 | 车牌号码 | 号牌种类 | 故障时间 | 故障内容 | 故障原因 | 解决办法 | 操作员 | 更新 |
|----|-------|------|---------------------|-----------------------|------|------|-----|----|
| 1 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 08:41:45 | 转速无法采样,参照汽车仪表 | - | - | ●●● | 更新 |
| 2 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 08:48:53 | 转速无法采样,参照汽车仪表 | - | - | ●●● | 更新 |
| 3 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 09:07:03 | 车速单次超差过长 | - | - | ●●● | 更新 |
| 4 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 09:59:28 | 转速无法采样,参照汽车仪表 | - | - | ●●● | 更新 |
| 5 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 10:00:16 | 转速无法采样,参照汽车仪表 | - | - | ●●● | 更新 |
| 6 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 10:01:01 | 转速无法采样,参照汽车仪表 | - | - | ●●● | 更新 |
| 7 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 10:01:03 | 检测中止:手动中止 | - | - | ●●● | 更新 |
| 8 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 10:01:04 | 检测中止:采样异常,CO+CO2 小于限值 | - | - | ●●● | 更新 |
| 9 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 10:01:15 | 转速无法采样,参照汽车仪表 | - | - | ●●● | 更新 |
| 10 | ●●●●● | 小型汽车 | 2022-06-28 10:01:48 | 检测中止:手动中止 | - | - | ●●● | 更新 |

六、环保日常检查

通过工位以及日期可准确查询自检记录数据，点击详情按钮可查看详细结果数据

| 操作 | 节点名称 | 自检日期 | 加转清行 | 寄生功率 | 泄漏检查 | 氮屏程检查 | 五气单点检查 | 五气五点检查 | 五气线性检查 | 烟度计 | 转速计 | 流量计 | 环境站 | 氮氧化物单点 | 氮氧化物五点 | 氮氧化物线性 |
|----|------|------------|------|------|------|-------|--------|--------|--------|-----|-----|-----|-----|--------|--------|--------|
| 详情 | 汽油工位 | 2022-06-28 | 通过 | 通过 | 通过 | 通过 | 通过 | - | - | 通过 | 通过 | 通过 | 通过 | - | - | - |
| 详情 | 汽油工位 | 2022-06-28 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

七、环保设备校准

各设备校准记录查询，可通过工位以及日期，准确查看对应校准数据

| 序号 | 工位名称 | 自检时间 | 自检结果 | 操作员 | 操作 |
|----|--------|------------|------|-----|----|
| 1 | 汽油一检工位 | 2022-06-25 | 合格 | 王忠 | 详情 |
| 2 | 汽油二检工位 | 2022-06-25 | 合格 | 钟文浩 | 详情 |
| 3 | 汽油一检工位 | 2022-06-25 | 合格 | 史鲁英 | 详情 |
| 4 | 汽油二检工位 | 2022-06-23 | 合格 | 钟文浩 | 详情 |
| 5 | 汽油一检工位 | 2022-06-18 | 合格 | 王忠 | 详情 |
| 6 | 汽油二检工位 | 2022-06-18 | 合格 | 钟文浩 | 详情 |
| 7 | 汽油一检工位 | 2022-06-13 | 合格 | 邵飞 | 详情 |
| 8 | 汽油二检工位 | 2022-06-13 | 不合格 | 邵飞 | 详情 |
| 9 | 汽油二检工位 | 2022-06-13 | 合格 | 邵飞 | 详情 |
| 10 | 汽油二检工位 | 2022-06-06 | 合格 | 史鲁英 | 详情 |
| 11 | 汽油一检工位 | 2022-06-06 | 合格 | 史鲁英 | 详情 |

02

智能监测终端（PDA）

1.1 PDA设置

设置

| | |
|--------|---------------------------|
| 服务IP | 192.168.1.91 |
| 端口 | 8080 |
| 机器码 | B499FD097E5 |
| 终端名称 | Wj |
| 组织机构代码 | 811111340 获取 |
| 授权码 | |
| 照片质量 | 80 |
| 照片分辨率 | 1280 * 720 |
| 水印字体大小 | 22 |
| 检测站简称 | |
| 照片水印 | <input type="checkbox"/> |

测IP 取消 保存

1.2 PDA环保信息公开比对

- ▶ **前提：** 车辆为注册新车
- ▶ **功能：** 主要进行环保信息公开数据和随车清单信息比对，支持设备检查、拍照、录像功能，可手动填写设备型号并上传。

| 操作 | 项目数据 | 内部编码 | 业务编码 | 备注 |
|----|--------------|------|-------|----|
| + | ECU 型号 | 汽油 | ecu | |
| + | EGR 型号 (如适用) | 柴油 | egr | |
| + | DPF 型号 (如适用) | 柴油 | dpf | |
| + | 碳罐型号 | 汽油 | tg | |
| + | POC 型号 (如适用) | 柴油 | poc | |
| + | 喷油器型号 | 柴油 | pyq | |
| + | 氧传感器型号 | 汽油 | ycgq | |
| + | 增压器型号 | 柴油 | zyq | |
| + | 颗粒捕集器型号 | 汽油 | klbzz | |
| + | ECU 型号 | 柴油 | ecu | |

1.2.1 PDA操作

PDA进入车辆外观检测，点击'环保公告对比'，进入对比窗口，进行车辆设备拍照与录像操作

汽新0010

外检车道: 请选择外检车道

开始 | 结束

| 车辆信息 | 环检项目 | 外检数据 | 环检拍照 |
|------|------------------|--------|------|
| 车牌号码 | 汽新0010 | 环检公告对比 | |
| VIN | LWLNR3F8HL042111 | | |
| 号牌种类 | 小型汽车 | | |
| 车辆类型 | 轻型平板货车 | | |
| 发动机号 | 4R065581 | | |
| 检测次数 | 环:初 | | |
| 环检方法 | 简易瞬态工况 | 变更检测方法 | |

汽新0011环保公告与随车清单对比

拍照 | 录像 | 型号可见 ✓

增压器型号 (如适用): 一致 ✓

拍照 | 录像 | 型号可见 ✓

EGR 型号 (如适用): 12sds 不一致 ✗

正确型号填写

拍照 | 录像 | 型号可见 ✓

催化转化器型号: 5415svcd 一致 ✓

拍照 | 录像 | 型号可见 ✓

公共比对结果提交

1.3 检测方法变更

PDA进入车辆外观检测，点击'变更检测方法'，填写变更原因，选择变更方法确定保存

| 车辆信息 | 环检项目 | 外检数据 | 环检拍照 |
|--------|------------------|---------------|------|
| 车牌号码 | 柴W0015 | | |
| VIN | LWLNR3F8HL042156 | | |
| 号牌种类 | 小型汽车 | | |
| 车辆类型 | 轻型平板货车 | | |
| 发动机号 | 4R065581 | | |
| 检测次数 | 环:初 | | |
| 环检方法 | 加载减速 | 变更检测方法 | |
| 环保检测类型 | 定期检验 | | |
| 车辆品牌 | 五十铃牌 | | |
| 车辆型号 | QL10403FWR | | |
| 注册日期 | 2021-04-01 | | |
| 车辆出厂日期 | 2021-02-01 | | |

| 变更原因: | 检测方法: |
|---------|------------------------|
| 请输入变更原因 | 请选择检测方法 |
| | 301-滤纸式烟度 302-不透光烟度 |



03

OBD检测升级内容介绍



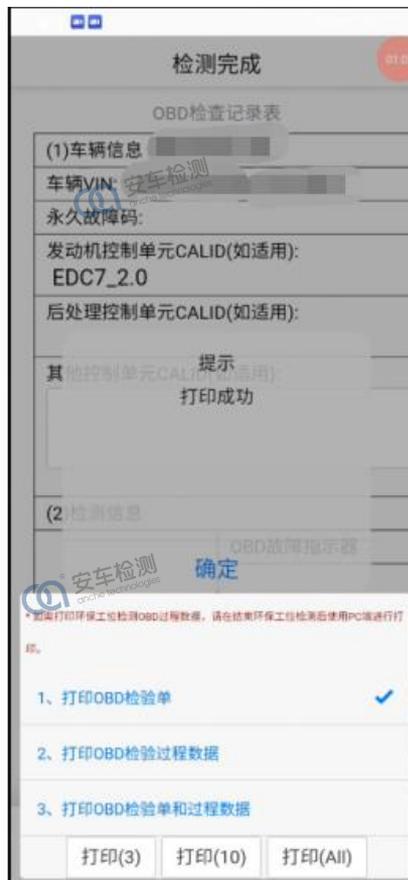
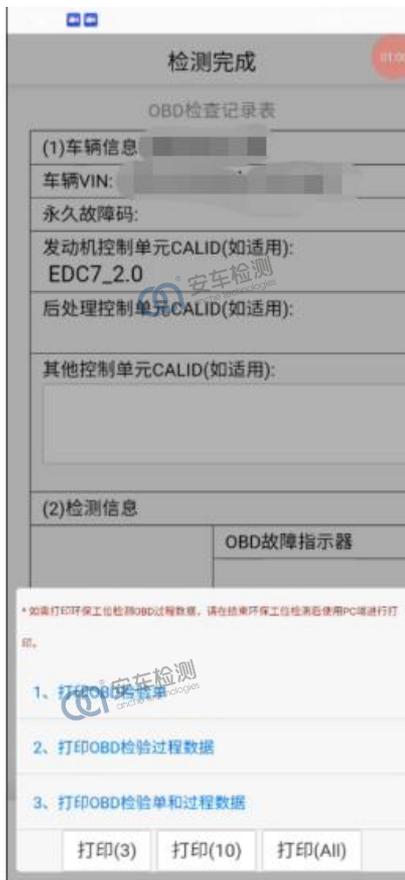
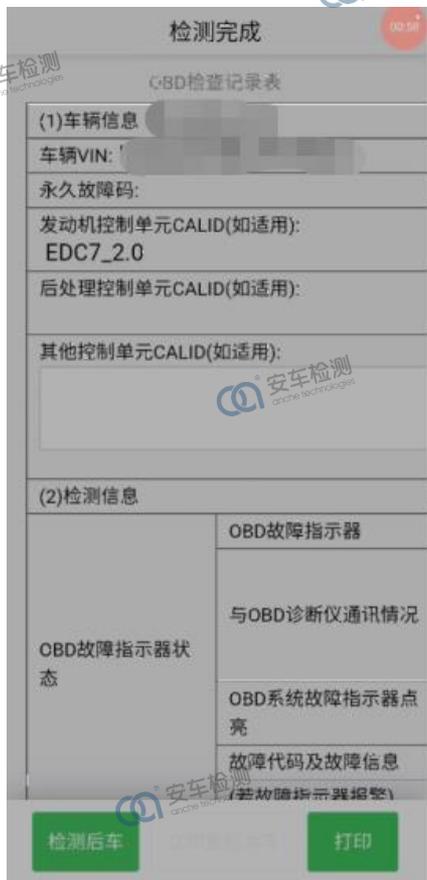
1.1 OBD 无法通讯

进入 OBD 车辆检测界面，点击
①显示上报窗口，根据车辆情况进行②中的选项，再点击 ③进行上报，上报后即结束，后续数据由技术负责人在管理软件中审核



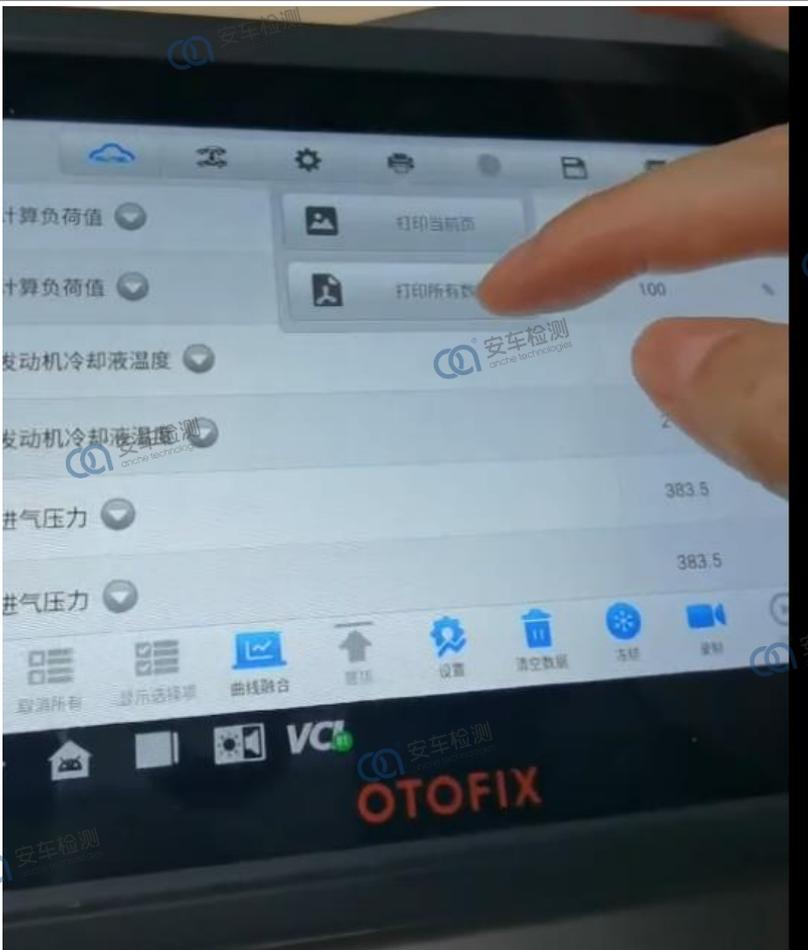
1.2 OBD打印功能

安车自产OBD检测结束后会出现打印按钮，根据需要进行选择打印，



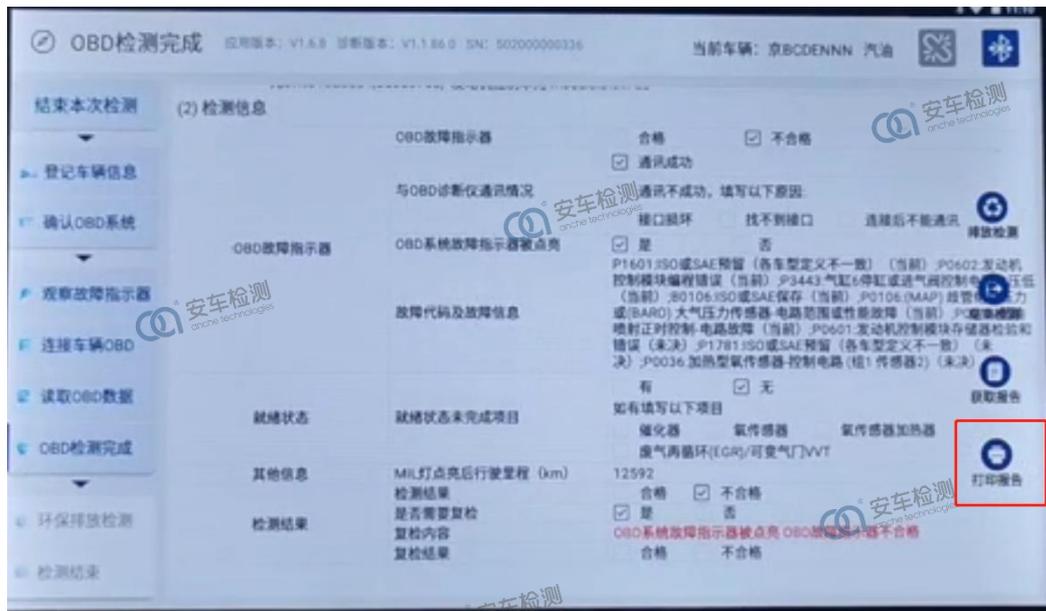
1.2 OBD打印功能

道通OBD打印，根据需要
点击界面上端打印按钮，
选择需要打印的内容，点
击打印



1.2 OBD打印功能

金奔腾OBD打印功能，根据
需要检测结束后点击打印
报告按钮即可打印检测
报告



04

检测软件（工位软件）介绍

1 工位程序界面显示

1.1 工位程序显示



- 系统设置
- 日常检查
- 设备校准**
- 维修保养
- 项目练习
- 车辆检测
- 退出系统

| 设备校准 | |
|----------------|--|
| 车速扭力校准 | |
| 响应时间测试 | |
| 转动惯量测试 | |
| 附加损失测试 | |
| 废气仪校准 | |
| 负荷准确度测试 | |
| 流量计校准 | |
| 变负荷滑行测试 | |
| 转速仪校准 | |
| 环境站校准 | |
| 加载滑行 (JJF1221) | |
| 功率吸收范围测试 | |

环保工位上的‘日常检查’与‘设备校准’两个菜单，根据检测线的汽柴类型区分显示汽油线，菜单如图显示，为汽油项目



1 工位程序界面显示

1.1 工位程序显示

柴油线，菜单如图显示，
为汽油项目



1 工位程序界面显示

1.1 工位程序显示

汽柴混合线，菜单如图显示，为汽柴全部项目



2. 特殊车型情况处理

2.2 油温信号来源

各方法界面添加油温信号源：油温尺、OBD 机油温度、OBD 冷却液温度，可根据当地要求选择是否显示OBD油温

自由加速排放性能测试

油温015 无法获取油温，请在发动机启动至少5分钟后检测

环境信息 温度(°C) 21.0 湿度(%) 35.0 大气压(kPa) 99.0

检测结果 总工况时间(s)

倒数第三次测量值 (m⁻¹)

倒数第二次测量值 (m⁻¹)

倒数第一次测量值 (m⁻¹)

平均值 (m⁻¹)

光吸收系数(m⁻¹)

转速(r/min) 油温(°C)

油温信号源:
 油温尺 OBD机油温度 OBD冷却液温度

停止检测 下一步 退出检测

油温0 请接油温1

2. 特殊车型情况处理

2.1.1 油温无法读取

各检测方法添加油温无法获取原因选择框及保存按钮

自由加速排放性能测试

修约010 松油门

环境信息 温度(°C) 21.0 湿度(%) 35.0 大气压(kPa) 99.0

检测结果 总工况时间(s) 80

| | | |
|----------|------|--------------------|
| 倒数第三次测量值 | 0.25 | (m ⁻¹) |
| 倒数第二次测量值 | 0.25 | (m ⁻¹) |
| 倒数第一次测量值 | 0.25 | (m ⁻¹) |
| 平均值 | 0.20 | (m ⁻¹) |

光吸收系数(m⁻¹) 0.25

转速信号源: 显示OBD实时数据 OBD诊断仪 转速仪 烟度计 烟度计

OBD实时数据型号 安车V1 检测失败自动重新开始检测 转速(r/min) 2050 油温(°C) 82.0

油温无法读取原因 保存

停止检测 下一步 退出检测

2. 特殊车型情况处理

2.1.1 油温无法获取

各检测工位检测过程中，获取不到油温的，工位界面提示“无法获取油温，请在发动机启动至少5分钟后检测”

图片预览

自由加速排放性能测试

油温015 无法获取油温，请在发动机启动至少5分钟后检测

环境信息 温度(°C) **21.0** 湿度(%) **35.0** 大气压(kPa) **99.0**

检测结果 总工况时间(s) **0:00**

| | | |
|----------|-------------|--------------|
| 倒数第三次测量值 | 0.00 | (m^{-1}) |
| 倒数第二次测量值 | 0.00 | (m^{-1}) |
| 倒数第一次测量值 | 0.00 | (m^{-1}) |
| 平均值 | 0.00 | (m^{-1}) |

光吸收系数(m^{-1}) **0.000**

转速信号源:
 显示OBD实时数据 OBD诊断仪 转速仪 烟度计

油温信号源:
 油温尺 OBD机油温度 OBD冷却液温度

转速(r/min) **0** 油温(°C) **0.0**

检测失败自动重新开始检测

OBD型号
安车V1

停止检测 下一步 退出检测

油温0
请接油温

0.

2. 特殊车型情况处理

2.2 混合动力电动汽车检测流程变化

双怠速检测：

➢ 进入检测过程界面，选择‘混合动力汽车油门无法控制转速’，并点击转速异常原因的‘保存’按钮，工位直接进入怠速检测流程。



双怠速排放性能测试

汽XH001

请加转速夹！

环境信息

| | | | | | |
|--------|--------|-------|------|----------|------|
| 温度(°C) | + 19.3 | 湿度(%) | 35.4 | 大气压(kPa) | 99.6 |
|--------|--------|-------|------|----------|------|

高怠速测量值

| | | | | |
|-------|-----------------------|---------------------|--------------------|----------|
| CO(%) | HC(10 ⁻⁶) | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | 总工况时间(s) |
| 0.00 | 0 | 0.0 | 0.00 | 0 |

怠速测量值

| | | | | |
|-------|-----------------------|---------------------|--------------------|--------|
| CO(%) | HC(10 ⁻⁶) | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | 油温(°C) |
| 0.00 | 0 | 0.0 | 0.00 | 0.00 |

转速信号源：
 显示OBD实时数据
 OBD诊断仪
 转速仪
 废气仪

油温信号源：
 油温尺
 OBD机油温度
 OBD冷却液温度

OBID型号：安车V1

转速异常原因：保存

油温无法读取原因：保存

混合动力汽车油门无法控制转速
取样转速不稳定
预热转速达不到
转速无法采样,参照汽车仪表

转速(r/min)

检测失败自动重新开始检测

停止检测

退出检测



双怠速排放性能测试

汽新0001 本项目检测完毕!

环境信息 温度(°C) **+ 19.3** 湿度(%) **35.4** 大气压(kPa) **996**

高怠速测量值 总工况时间(s) **344**

| | | | | |
|-------------|-----------------------|---------------------|--------------------|-------------|
| CO(%) | HC(10 ⁻⁶) | CO ₂ (%) | O ₂ (%) | λ |
| 0.25 | 24 | 80 | 20.8 | 0.98 |

怠速测量值 油温(°C) **8.10**

| | | | |
|-------------|-----------------------|---------------------|--------------------|
| CO(%) | HC(10 ⁻⁶) | CO ₂ (%) | O ₂ (%) |
| 0.55 | 54 | 80 | 20.8 |

转速信号源:
 显示OBD实时数据 OBD诊断仪 转速仪 废气仪

3D实时数据型号 **安车V1**



检测失败自动重新开始检测

油温信号源:
 OBD诊断仪 油温尺

停止检测

退出检测

3 冒黑烟判断

检测过程中如发现冒黑烟情况出现，每次检测结束后，在弹窗内选择有无可见黑烟





感谢聆听

深圳市安车检测股份有限公司

地址：深圳市南山区学府路63号高新区联合总部大厦35楼
电话：（0755）86182188 传真：（0755）86182379
邮箱：anche@anche.cn 网址： www.anche.cn