

新国标环保检测线解决方案

根据国标：GB18285-2018 汽油车污染物排放限值及测量方法（双怠速法及简易工况法），GB3847-2018柴油车污染物排放限值及测量方法（自由加速法及加载减速法），满足机动车环保新标准的检测要求。



汽车排放OBD检测终端

该设备通过车辆诊断接口对车辆OBD系统进行数据读取并检查，判断车辆是否存在排放相关的数据超标，满足环保检测新标准中规定的新车下线检验、注册登记和在用车辆检验（含监督抽查）等车载诊断系统（OBD）检查要求。



OBD检测终端设备详细参数

关键配置	设备特点
安卓操作系统搭配高性能处理器	高配置+系统稳定性好，响应速度快，升级方便
乘商一体集成、一键批处理	一机可满足12V、24V车辆检测需求，方便操作
搭配高清摄像头	满足车牌识别等拓展需求
搭配5英寸高清屏	高清HD触控屏,阳光可读，满足全年全天候工作
内置电池容量4680mAh	大容量电池满足长时间不间断工作要求；支持QC3.0快充可快速补充电量；待机时间长。
不限制4G数据流量	自带4G模块，满足设备软件升级，实时保持最新版本
搭配双频Wi-Fi	满足与本地或远程服务器进行高速通信，安全有保障
配置蓝牙4.0	可与蓝牙打印机（选配）连接，进行报告打印
键盘、触摸双输入	键盘、触摸双输入，满足不同应用场景
三防设备，防护等级IP65	专业三防手持设备，IP65等级，防水防尘防跌落



机动车新环保检测系统配置方案

ASM工况法配置清单	VMAS工况法配置清单	Lugdown轻型柴油车配置清单	Lugdown重型柴油车配置清单
轻型测功机	轻型测功机	轻型测功机	重型测功机
汽车排气分析仪	汽车排气分析仪	汽车NOx分析仪	汽车NOx分析仪
汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端
转速计	转速计	转速计	转速计
测功机控制系统配套设备	测功机控制系统配套设备	测功机控制系统配套设备	测功机控制系统配套设备
机动车排放污染物检测软件	机动车排放污染物检测软件	机动车排放污染物检测软件	机动车排放污染物检测软件
	流量分析仪	不透光烟度计	不透光烟度计

ASM+Lugdown轻型车配置清单	VMAS+Lugdown轻型车配置清单	汽油车双怠速检测配置清单	柴油车自由加速检测配置清单
轻型测功机	轻型测功机		
汽车NOx分析仪	汽车NOx分析仪	汽车排气分析仪	
汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端
转速计	转速计	转速计	转速计
测功机控制系统配套设备	测功机控制系统配套设备	测功机控制系统配套设备	测功机控制系统配套设备
机动车排放污染物检测软件	机动车排放污染物检测软件	机动车排放污染物检测软件	机动车排放污染物检测软件
不透光烟度计	不透光烟度计		不透光烟度计
汽车排气分析仪	汽车排气分析仪		
	流量分析仪		

机动车新环保检测系统升级配置方案

ASM工况法配置清单	VMAS工况法配置清单	Lugdown轻型柴油车配置清单	Lugdown重型柴油车配置清单
升级或者重新购买汽车排气分析仪	升级或者重新购买汽车排气分析仪	汽车NOx分析仪	汽车NOx分析仪
汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端
机动车排放污染物检测软件升级	机动车排放污染物检测软件升级	机动车排放污染物检测软件升级	机动车排放污染物检测软件升级
-	-	升级或者重新购买不透光烟度计	升级或者重新购买不透光烟度计

ASM+Lugdown轻型车配置清单	VMAS+Lugdown轻型车配置清单	汽油车双怠速检测配置清单	柴油车自由加速检测配置清单
汽车NOx分析仪	汽车NOx分析仪	升级或者重新购买汽车排气分析仪	
汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端	汽车排放OBD检测终端
机动车排放污染物检测软件升级	机动车排放污染物检测软件升级	机动车排放污染物检测软件升级	机动车排放污染物检测软件升级
升级或者重新购买不透光烟度计	升级或者重新购买不透光烟度计		
升级或者重新购买汽车排气分析仪	升级或者重新购买汽车排气分析仪		

备注：外检PDA（选配）根据当地平台供应商进行选配。

