

广东省机动车排放检验机构监督检查工作指南

1 适用范围

本指南规定了生态环境主管部门对机动车排放检验机构监督检查的检查流程、检查内容、问题处理建议、信息报送和检查纪律等内容。

本指南适用于广东省各级生态环境主管部门对机动车排放检验机构的监督检查工作。

本指南由广东省生态环境厅组织制订。

本指南起草单位：中国环境科学研究院、广州市环境监测中心站。

2 编制依据

本指南引用了下列文件或其中的条款。凡是未注明日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

2.1 《中华人民共和国大气污染防治法》

2.2 《广东省大气污染防治条例》

2.3 《广东省机动车排气污染防治条例》

2.4 《关于进一步规范排放检验加强机动车环境监督管理工作的通知》（国环规大气〔2016〕2号）

2.5 《广东省环境保护厅关于机动车排放检验机构监管和联网工作的规范》（粤环函〔2016〕881号）

2.6 GB 18285-2018 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)

2.7 GB 3847-2018 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)

2.8 HJ/T289-2006 汽油车双怠速法排气污染物测量设备技术要求

2.9 HJ/T290-2006 汽油车简易瞬态工况法排气污染物测量设备技术要求

2.10 HJ/T291-2006 汽油车稳态工况法排气污染物测量设备技术要求

2.11 HJ/T292-2006 柴油车加载减速法排气烟度测量设备技术要求

2.12 HJ/T395-2007 压燃式发动机汽车自由减速法排气烟度测量设备技术要求

3 检查流程

3.1 检验数据核查。

加强对排放检验机构检验数据的监督抽查，重点核查定期排放检验初检或日常监督抽测发现的超标车、外地车辆、运营 5 年以上的老旧柴油车等。

3.2 确定重点检查对象。

强化机动车遥感监测数据、路检路查、入户检查和定期排放检验数据的联动分析，将外地车辆排放检验比较集中、排放检验合格率异常的排放检验机构列入重点监管对象。

3.3 现场检查。

成立现场检查组，至少包含 2 名有执法证的执法人员，技术工作可委托第三方机构负责。对重点监管对象进行现场检查，向被检查单位出示证件，告知其依法享有的权利，开展现场检查。

4 检查内容

检查检验机构的检验资质、检测方法、检测设备、检测操作、检验报告、数据报送等是否符合相关要求，具体检查内容可参照《广东省机动车排放检验机构监督检查表》（详见附件 1）。

5 检查方法

检验资质主要检查是否具有《检验检测机构资质认定证书》（CMA）、是否具备 GB 3847-2018、GB18285-2018 的检验能力。

柴油车的检测方法、检测标准、检验设备、检测操作、检验报告主要检查是否符合《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）》（GB 3847-2018）要求。

汽油车的检测方法、检测标准、检验设备、检测操作、检验报告主要检查是否符合《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）》（GB18285-2018）的要求。

数据报送是否符合《广东省环境保护厅关于机动车排放检验机构监管和联网工作的规范》（粤环函〔2016〕881 号）要求。

6 结果告知和确认

将检查结果告知被检查单位，不符合要求的要填写现场检查（勘验）笔录并请被检查单位负责人（或授权人）签字确认。

7 问题处理建议

7.1 检查发现机动车排放检验机构伪造机动车排放检验结果或者出具虚假排放检验报告的，由县级以上生态环境主管部门依据《中华人民共和国大气污染防治法》第一百一十二条没收违法所得，并处十万元以上五十万元以下的罚款。处罚结果抄送上级生态环境主管部门和同级市场监督管理部门。

7.2 检查发现机动车排放检验机构存在下列问题之一的，由县级以上生态环境主管部门依据《广东省机动车排气污染防治条例》第三十三条责令其停止违法行为，限期改正，并可以处一万元以上五万元以下罚款。处罚结果抄送上级生态环境主管部门和同级市场监督管理部门：

(1) 未依据法定的检测方法、检测标准对机动车排气污染进行检测的；

(2) 检测使用的仪器、设备未按规定向质量技术监督主管部门申请计量检定或校准的；

(3) 出具的机动车排气污染检测结果不真实、不准确的；

(4) 未实时向当地地级以上市生态环境主管部门传递相关检测数据、不接受生态环境部门监督的；

(5) 未建立机动车排放检验档案的；

(6) 经营或者参与经营机动车维修业务的。

8 信息报送

各地生态环境主管部门通过“移动源检查”APP等途径将机

动车排放检验机构监督检查相关情况上报省生态环境厅。

9 检查纪律

检查过程中，相关工作人员应签署《廉洁自律声明》，严格遵守国家法律法规，保证检查的公平公正。

- 附件：1. 广东省机动车排放检验机构监督检查表
2. 现场检查（勘验）笔录
3. 调查询问笔录
4. 廉洁自律声明

一、机动车排放检验机构基本信息

机构基本信息			
检验机构名称			
统一社会信用代码			
计量认证证书编号			
检验机构地址			
负责人		电话	
联系人		电话	
检验设备基本信息			
设备名称	设备品牌	设备供应商	数量(套)
简易瞬态工况法设备	五气分析仪： 流量计： 底盘测功机：		
稳态工况法设备	轻汽 五气分析仪： 底盘测功机：		
	重汽 五气分析仪： 底盘测功机：		
加载减速法设备	轻柴 不透光烟度计： NOx 分析仪： 底盘测功机：		
	重柴 不透光烟度计： NOx 分析仪： 底盘测功机：		
柴汽混合设备(稳态)	轻型 五气分析仪： 不透光烟度计： NOx 分析仪： 底盘测功机：		
	重型 五气分析仪： 不透光烟度计： NOx 分析仪： 底盘测功机：		
双怠速法设备			
自由加速法设备			
OBD 诊断仪	①. ②.		

二、检查综合结果

检查内容	检查结果
现场检查(详见附件1)	存在主要问题:
设备(详见附件2~5)	存在主要问题:
操作(详见附件6~9)	存在主要问题:
过程数据分析(如有)	存在主要问题:
综合意见:	

检查组成员:

检验机构负责人:

附表 1：机动车排气检验现场检查表

检查内容	基本要求	存在问题（有问题则具体说明）
1.1 整体环境	①.检测场地、设备控制室是否干净整齐	
	②.检验场地车辆组织是否有序	
1.2 标示	①.检测场地是否有检验流程	
	②.检验场地是否有安全制度	
	③.是否公示检测标准、方法等信息	
1.3 标准物质	①.五气分析仪与 NOx 分析仪校准与检查标气是否齐全和处于有效期内	
	②.标准滤光片是否处于检定有效期内，是否配备有两套标准滤光片	
	③.日常在用标准物质是否存放在检测现场	
	④.标准物质的存放与保管是否安全	
1.4 安全设施	①.检验场地是否配备雪糕筒等临时安全设施	
	②.是否配备了合适的车轮挡	
1.5 校准用环境参数设备安装	①.是否配备有 2 套（或 2 套以上）常规温湿度计及大气压力计，且处于检定或校准有效期内	
	②.温湿度计安装环境是否与车辆测试环境一致	
	③.温湿度计工作是否正常	
1.6 检验报告	①.检验报告的格式及内容是否符合标准要求	
	②.检验项目是否齐全	
	③.检测方法是否正确	
	④.所用标准限值及检验结果判定是否正确	
	⑤.检验报告签字人（检测人员、授权签字人、负责人）与实际人员是否一致	

检查内容	基本要求	存在问题（有问题则具体说明）
1.7 数据报送	①.是否未按规定与生态环境部门联网	
	②.是否按规定上传检验报告	
	③.检测系统存储数据与检验报告数据是否一致	
	④.检测系统存储数据与上传数据是否一致	
1.8 档案资料	①.是否按有关规定要求保存检测数据、检测报告和相关技术资料	
	②.是否按有关规定要求保存设备日常校准与检查记录	
1.9 其它	①.是否接受生态环境部门监督检查	
	②.是否经营或者参与经营机动车维修业务	
	③.人员培训合格证数量是否足够	
	④.作业指导书是否包含所承担的排气检验业务	
	⑤.检验场所是否存在影响检验结果有效性问题	
	⑥.是否公示检测标准、方法等信息	
	⑦.	
	⑧.	

说明：1. 检查项目随机选取；

2. 未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；

3. 有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 2 简易瞬态工况法设备性能检查表

检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
2.5 双怠速法控制	①.70%额定转速、高怠速转速、怠速转速是否进行了合理性控制	
	②.取样探头插深是否有控制	
	③.测试过程的计时控制方法是否正确	
2.6 环境参数仪	①.安装环境是否与测试车辆所处环境一致	
	②.温湿度传感器是否处于测试场地对流环境空气中	
	③.设备环境参数测量结果是否与校准环境参数一致	
2.7 系统性能	①.连续 3 次测量重复性效果（选用排放性能较差车辆测试）	
	②.过程数据是否有效上传（上传数据是否正确）	
2.8 其它	①.取样软管长度是否小于 7.5m	
	②.取样插深限位装置是否保证探头插深不小于 400mm	
	③.分析仪的过滤器件是否污损和及时更换	
	④.鼓风机的流量是否在 6-12m ³ 范围，集气管直径是否为 10cm 左右。	
	⑤.系统日志是否符合要求，本地记录数据是否与上传数据一致	
	⑥.	
	⑦.	
	⑧.	

说明：1.检查项目随机选取；2.未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；3.有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 3 稳态工况法设备性能检查表

检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
3.1 底盘测功机滑行检查	①.在 6.0~13.0kW 随机选择一个加载滑行功率值，加载滑行检查相对误差应为 $\delta_{40} \leq \pm 7\%$ ， $\delta_{25} \leq \pm 7\%$	
	②.负荷功率为 4kW 和 18kW 时，负荷准确度滑行相对误差应小于 $\pm 4\%$	
	③.负荷功率为 11kW 时，负荷准确度滑行相对误差应小于 $\pm 2\%$	
	④.响应时间测试： $T_{90} \leq 300\text{ms}$	
	⑤. 变 负 荷 滑 行 测 试： $\delta_{80.5-8.0\text{km/h}} \leq \pm 4.0\%$ ， $\delta_{72.4-16.1\text{km/h}} \leq \pm 2.0\%$ ， $\delta_{61.1-43.4\text{km/h}} \leq \pm 3.0\%$	
3.2 五气分析仪检查	①.泄露、密封性、HC 残留等检查	
	②.标气检查（使用低标气或高标气检查）	
	③.传感器响应时间检查： $T_{90,\text{CO}} < 5.5\text{s}$ 、 $T_{10,\text{CO}} < 5.7\text{s}$ ， $T_{90,\text{NO}} < 6.5\text{s}$ 、 $T_{10,\text{NO}} < 6.7\text{s}$ ， $T_{90,\text{O}_2} < 12\text{s}$ 、 $T_{10,\text{O}_2} < 12\text{s}$	
	④.NOx 转化炉转化效率 $\geq 90\%$ （适用于采用转化炉测量 NO2 情况，无则不用检查）	
	⑤.漂移检查（简单检查）：随机选一台分析仪测试“零”点漂移，时间约 15-30min，应满足精度要求	
3.3 环境参数仪	①.安装环境是否与测试车辆所处环境一致	
	②.温湿度传感器是否处于测试场地对流环境空气中	
	③.设备环境参数测量结果是否与校准环境参数一致	
3.4 双怠速法控制	①.70%额定转速、高怠速转速、怠速转速是否进行了合理性控制	
	②.取样探头插深是否有控制	

	③.测试过程的计时控制方法是否正确	
检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
3.5 工控软件	①.是否是目前在用的最新版本	
	②.相关校准与检查界面是否含有检测站名称、检测线编号、校准与检查时间等	
	③.校准与检查内容是否齐全（应包含底盘测功机的加载滑行、附加损失、负荷准确度、响应时间、变负荷等测试，以及分析仪单点、多点、漂移等检查），各测试与检查功能是否符合标准要求，显示界面是否包含有测量结果、绝对误差和相对误差与数值限制范围，及是否合格判断等，是否对检查结果不通过或未按规定开展检查等设置了锁止排气检测功能	
	④.排气检验流程是否按外观检查→OBD 检查→排气检测进行流程控制，是否按前项检查合格才许可进行后项检查控制	
	⑤.每次排气检测前，工控软件是否进行了自动校正	
	⑥.OBD 检查结果是否能实时有效上传至设备工控软件	
	⑦.是否按标准规定对需要进行 OBD 检查车辆设置了强制检查控制功能，OBD 检查结果的判断是否符合标准规定要求（是否按标准要求对本地和监管系统数据库进行访问后再做判断），是否出现将历史故障码判断为不合格情况	
	⑧.Y 型取样探头进行单排气管测量时两条取样管均处于取样时（其中一条未插入排气管），工控软件是否会终止检测	
	⑨.是否对速度超差时间（连续超差小于 2s 或累计超差小于 5s）进行了控制	
	⑩.每个工况测试总时间不超过 145s、且只进行一次快速检查工况，测试结果取值的准确性（取最后 10s 均值）与有效性（连续 10s 相对第 1s 的速度变化小于±1.0km/h)	

	⑪.环境温度超过 22℃时, 应提示启动冷却风机	
检查项目	技术要求	存在问题 (有问题则具体说明)
3.6 系统性能	①.连续 3 次测量重复性效果 (选用排放较差车辆测试, 相对误差应小于 15%)	
	②. 过程数据是否有效上传 (上传结果是否正确)	
3.7 其它	①.取样软管长度是否小于 7.5m	
	②.取样插深限位装置是否保证探头插深不小于 400mm	
	③.分析仪的过滤器件是否污损和及时更换	
	④.系统日志是否符合要求, 本地记录数据是否与上传数据一致	
	⑤.	
	⑥.	
	⑦.	
	⑧.	

说明: 1. 检查项目随机选取;

2. 未发现问题则打“×”, 未检查则打“---”;

3. 有关问题项应截图打印或配以照片, 并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 4 加载减速工况法设备性能检查表

检查项目	技术要求	存在问题（未发现问题则打“×”，有问题则具体说明）
4.1 底盘测功机滑行检查	①.在 6.0~13.0kW 随机选择一个加载滑行功率值，日常加载滑行检查相对误差应小于±7%	
	②.负荷功率为 30kW 时，负荷精度滑行相对误差应小于±4%	
	③.负荷功率为 10kW 和 20kW 时，负荷精度滑行相对误差应小于±2%	
	④.响应时间测试： $T_{90} \leq 300\text{ms}$	
	⑤. 变 负 荷 滑 行 测 试： $\delta_{80.5-8.0\text{km/h}} \leq \pm 4.0\%$, $\delta_{72.4-16.1\text{km/h}} \leq \pm 2.0\%$, $\delta_{61.1-43.4\text{km/h}} \leq \pm 3.0\%$	
4.2 不透光烟度计检查	①.标准滤光片检查其绝对误差应小于 2%	
	②.零漂移检查（简单检查）5-10min 内绝对漂移小于±1.0%	
	③.不透光烟度计测量腔玻璃镜片清洁	
4.3 NO _x 分析仪检查	①.标气检查（使用低标气或高标气检查）	
	②.传感器响应时间检查： $T_{90, \text{NO}_x} < 6.5\text{s}$ 、 $T_{10, \text{NO}_x} < 6.7\text{s}$	
	③.NO _x 转化炉转化效率≥90%（适用于采用转化炉测量 NO ₂ 情况，无则不用检查）	
4.4 环境参数仪	①.安装环境是否与测试车辆所处环境一致	
	②.温湿度传感器是否处于测试场地对流环境空气中	
	③.设备环境参数测量结果是否与校准环境参数一致	
4.5 自由加速烟度法控制	①.自由加速工况是否采用转速控制，且控制方法是否正确（油门踩到底转速达到额定转速并维持 2s 以上，怠速运行维持时间大于 10s），不满足转速控制要求则测试作废	
	②.测试流程是否符合标准要求（先进行 3 次自由加速吹拂过程，插入采样探头后进行 3 次自由加速测量过程）	

	③.测试结果的取值方法是否正确	
检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
4.6 工控软件	①.是否是目前在用的最新版本	
	②.相关校准与检查界面是否含有检测站名称、检测线编号、校准与检查时间等	
	③.校准与检查内容是否齐全（应包含底盘测功机的加载滑行、附加损失、负荷精度、响应时间、变负荷等测试，以及NOx分析仪单点、多点等检查,不透光烟度计的线性、漂移等检查），各测试与检查功能是否符合标准要求，显示界面是否包含有测量结果、绝对误差和相对误差与数值限制范围，及是否合格判断等，是否对检查结果不通过或未按规定开展检查等设置了锁止排气检测功能	
	④.排气检验流程是否按外观检查→OBD检查→排气检测进行流程控制，是否按前项检查合格才许可进行后项检查控制	
	⑤.OBD检查结果是否能实时有效上传至设备工控软件	
	⑥.是否按标准规定对需要进行OBD检查车辆设置了强制检查控制功能，OBD检查结果的判断是否符合标准规定要求（是否按标准要求对本地和监管系统数据库进行访问后再做判断），是否出现将历史故障码判断为不合格情况	
	⑦.每次排气检测前，是否对不透光烟度计进行了0%和100%不透光度检查	
	⑧.功率扫描至最大功率点速度下降率小于0.5km/h，最大功率点后速度下降率小于1.0km/h，工况测量速度应稳定至目标速度的±0.5%，测试过程速度变化率小于±2.0km/h	
	⑨.用转速计测量转速时，不安装转速计是否锁止检测，转速明显异常是否终止测试，CO ₂ 值低于2.0%是否终止测试（拔取样探头测试）	
	⑩.发动机转速与滚筒转速比值变化率小于±5%，扫描至最大	

	功率点或 100%VelMaxHP 的转速是否处于 10%范围	
检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
	⑪.加载减速法检测过程最长不超过 3 分钟控制	
4.7 系统性 能	①.连续 3 次测量重复性效果	
	②. 过程数据是否有效上传（上传结果是否正确）	
4.8 其它	①.轻型车设备取样软管长度是否小于 1.5m	
	②.重型车设备取样软管长度是否小于 3.5m	
	③.取样探头插深限位装置是否保证探头插深为 400mm	
	④.系统日志是否符合要求，本地记录数据是否与上传数据一致	
	⑤.设备工控软件在加载减速法测试结束后是否有提示操作和记录怠速转速 1min 设置	
	⑥.NOx 取样管长度是否≤7.5m	
	⑦.	
⑧.		

说明：1. 检查项目随机选取；

2. 未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；

3. 有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 5：简易瞬态工况法排气检验操作检查表

检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
5.1 外观检查	①.车证一致性检查	
	②.安全性能检查	
	③.排气系统检查	
5.2 车辆准备	①.各种装置和控制功能是否关闭	
	②.车辆是否为空载	
	③.车辆是否正常预热	
5.3 车辆架设	①.车辆是否良好对正	
	②.车轮限位装置是否安装	
	③.车辆挡是否安装	
	④.前轮驱动车辆是否拉了手刹	
5.4 测试前的准备	①.取样探头安装是否正确，插深是否达到要求	
	②.集气管是否对正排气管和保证能全部收集尾气	
	③.环境温度高于 22℃时冷却风机是否打开，风口是否对正车辆发动机，距离为 1m 左右	
	④.测试前的设备自检是否通过	
	⑤.是否按要求进行了发动机转速测量	
5.5 测试过程	①.是否进行了 40s 怠速运行工况	
	②.测试过程的档位使用是否正确	
	③.车辆熄火是否测试工作已结束	
5.6 其它	①.	
	②.	

说明：1.检查项目随机选取；2.未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；3.有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 6：稳态工况法排气检验操作检查表

检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
6.1 外观检查	①. 车证一致性检查	
	②. 安全性能检查	
	③. 排气系统检查	
6.2 车辆准备	①. 各种装置和控制功能是否关闭	
	②. 车辆是否为空载	
	③. 车辆是否正常预热	
6.3 车辆架设	①. 车辆是否良好对正	
	②. 车轮限位装置是否安装	
	③. 车辆挡是否安装	
	④. 前轮驱动车辆是否拉了手刹	
6.4 测试前的准备	①. 取样探头安装是否正确，插深是否达到要求	
	②. 环境温度高于 22℃时冷却风机是否打开，风口是否对正车辆发动机，距离为 1m 左右	
	③. 测试前的设备自检是否通过	
	④. 是否按要求进行了发动机转速测量	
6.5 测试过程	①. 测试过程的档位使用是否正确	
	②. 测试过程是否使用了刹车	
6.6 其它	①.	
	②.	
	③.	

说明：1.检查项目随机选取；2.未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；3.有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 7：加载减速工况法排气检验操作检查表

检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
7.1 外观检查与预检	①.车证一致性检查	
	②.安全性能检查, 包括油温水温、轮胎磨损、轮胎气压、发动机性能、刹车性能等	
	③.排气系统检查	
7.2 车辆准备	①.各种装置和控制功能是否关闭	
	②.车辆是否为空载	
	③.车辆是否正常预热	
7.3 车辆架设	①.车辆是否良好对正	
	②.车轮限位装置是否安装	
	③.车辆挡是否安装	
	④.非全时四轮驱动使用后轮驱动	
7.4 测试前的准备	①.采样探头插深是否达到要求, 固定是否牢靠	
	②.转速计安装是否正确	
	③.冷却风机是否打开和对正车辆发动机, 距离为 1m 左右	
	④.测试前的设备自检是否通过	
7.5 测试过程	①.测试档位选择是否正确	
	②.测试过程油门是否踩到底, 或出现油门松动或踩了刹车	
	③.功率扫描过程速度曲线是否一直处于下降状况	
	④.功率曲线是否有明显扫描特征, 是否出现峰值和拐点	
	⑤.100%、80%VelMaxHP 测试工况的实测功率是否与扫描过程所对应的功率偏差过大	
7.6 其它	①.车辆的额定功率和转速录入是否正确	
	②.	

说明：1.检查项目随机选取；2.未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；3.有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 8：双怠速法排气检验操作检查表

检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
8.1 外观检查	①. 车证一致性检查	
	②. 安全性能检查	
	③. 排气系统检查	
8.2 车辆准备	①. 各种附加装置是否关闭	
	②. 车辆是否正常预热	
8.3 测试前的准备	①. 发动机转速计安装是否正确，能否有效反映发动机转速	
	②. 分析仪转速参数设置是否正确，转速是否处于合理范围（怠速转速应处于 600-1000r/min 范围）	
	③. 测试前的分析仪自检是否通过，是否调零	
8.4 测试过程	①. 取样探头插深是否达到要求和在高怠速测试前插入	
	②. 70%额定转速是否控制在 60%-80%额定转速范围	
	③. 高怠速的转速控制是否正常	
	④. 怠速测量时油门是否处于完全放开状态	
	⑤. 车辆驾驶员的操作能否与设备软件所控制的测试循环有效同步	
8.5 其它	①.	
	②.	
	③.	

说明：1.检查项目随机选取；2.未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；3. 有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 9：自由加速烟度法排气检验操作检查表

检查项目	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
9.1 外观检查	①.车证一致性检查	
	②.安全性能检查	
	③.排气系统检查	
9.2 车辆准备	①.车辆的各种附加装置是否关闭	
	②.车辆是否正常预热	
9.3 测试前的准备	①.发动机转速计安装是否正确，能否有效反映发动机转速	
	②.烟度计的自检与调零	
9.4 测试过程	①.车辆排气系统的吹拂清洁是否正确	
	②.油门踩到底过程是否快速、平稳和不猛烈	
	③.踩油门时油门踏板是否踩到底，维持到底时间是否足够	
	④.油门松开后的怠速稳定时间是否足够或时间过长	
	⑤.取样探头是否在排气系统的吹拂清洁后插入排气管，且插深足够	
	⑥.自由加速工况操作的一致性是否良好	
	⑦.车辆驾驶员的操作能否与设备软件所控制的测试循环有效同步	
9.5 其它	①.	
	②.	
	③.	

说明：1.检查项目随机选取；2.未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；3.有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附表 10：OBD 检查操作检查表

序号	技术要求	存在问题（有问题则具体说明）
10.1	标准强制需进行 OBD 检查车辆，如查找不到 OBD 接口，是否在系统中查询了同类车型，如系统中已记录有同类车型检查正常结果，应认真查找 OBD 接口位置	
10.2	外观检查不合格，仍进行 OBD 检查	
10.3	标准强制需进行 OBD 检查车辆，不按要求进行 OBD 检查，或 OBD 检查不合格仍进行排气检测	
10.4	车载 OBD 故障灯损坏是否判断其不合格，是否仍进行了后续 OBD 检查工作	
10.5	车载 OBD 故障灯亮，未要求车主维修，仍进行 OBD 检查且 OBD 检查最终结果仍判断为合格	
10.6	OBD 读码内容不全面，是否检查其与监管系统中同类车型的读码结果相同，如不同，应检查本 OBD 读码器功能是否齐全	
10.7	OBD 读码器读取不到数据，是否重新拔接读码器接头，确保读码器连接正常	
10.8	当 OBD 读码器读取的结果出现两项以上未就绪状态时，是否将车辆正常行驶一段时间	
其它	①.	
	②.	
	③.	

说明：1.检查项目随机选取；2.未发现问题则打“×”，未检查则打“---”；3.有关问题项应截图打印或配以照片，并作为本表附件。

检查人员（签名）：

检测机构现场技术负责人（签名）：

附件 2:

现场检查（勘验）笔录

时间：_____年_____月_____日_____时_____分至_____时_____分

地点：_____

检查（勘察）人姓名及执法证号：_____

记录人：_____工作单位：_____

被检查单位法定名称：_____

法定代表人（负责人）姓名：_____

现场负责人姓名：_____年龄：_____公民身份号码：_____

工作单位：_____职务：_____

与本案关系：_____

地址：_____

邮编：_____联系电话：_____

其他参加人姓名及工作单位：_____

问：您好，我们是_____执法人员，这是我们的执法证件，请过目确认。

答：我已确认。

问：今天我们依法调查并了解有关情况，请配合，如实回答询问和提供材料，不得拒绝、阻碍、隐瞒或者提供虚假情况。如果你认为我们与本案有利害关系，可能影响公正办案，可以申请我们回避，并说明理由。听清楚了吗？

答：听清楚了，不申请回避。

附件 3

调查询问笔录

时间：_____年_____月_____日_____时_____分至_____时_____分_____

地点：_____

询问人姓名及执法证号：_____

记录人：_____工作单位：_____

被询问人姓名：_____年龄：_____公民身份号码：_____

工作单位：_____职务：_____

与本案关系：_____

地址：_____

邮编：_____联系电话：_____

其他参加人姓名及工作单位：_____

问：您好，我们是_____行政执法人员，这是我们的执法证件，请过目确认。

答：我已确认。

问：今天我们依法调查并了解有关情况，请配合，如实回答询问和提供材料，不得拒绝、阻碍、隐瞒或者提供虚假情况。如果你认为我们与本案有利害关系，可能影响公正办案，可以申请我们回避，并说明理由。听清楚了吗？

答：听清楚了，不申请回避。

被询问人对笔录的审阅意见：

被询问人签名：_____年_____月_____日

询问人签名：_____年_____月_____日

记录人签名：_____年_____月_____日

其他参加人签名：_____年_____月_____日

问：你公司全称是什么？统一社会信用代码是多少？法定代表人是谁？

答：我公司全称是；统一社会信用代码是；法定代表人是。

问：你叫什么名字？与该公司是什么关系？在公司负责哪些工作？

答：

问：

答：

问：

答：

问：

答：

问：

答：

问：

答：

问：

答：

问：

答：

问：

答：

以上这些是我们对你的询问笔录，请查看一下内容是否一致，如无异议，请签名并注明对笔录内容真实性的意见。

以下空白无效

被询问人对笔录的审阅意见：

被询问人签名：	年	月	日
询问人签名：	年	月	日
记录人签名：	年	月	日
其他参加人签名：	年	月	日

附件 4

廉洁自律声明

本人自愿参加此次机动车排放检验机构监督检查工作，并已知晓有关工作内容、要求及规定。本人承诺：

1、以客观、公正和科学、严谨的态度从事监督检查工作；以事实为依据实施监督检查活动，不徇私舞弊。

2、如实上报监督检查结果，对相关情况不隐瞒、不漏报。

3、未经许可，不泄露在检查过程中获得的被监督检查单位相关信息；不泄露尚未公布的信息。

4、严格按照监督检查程序实施检查，不擅离职守或擅自缩减监督检查内容、过程和时间，且检查期间不得从事与检查无关的工作。

5、不利用监督检查工作便利为个人和他人谋取不正当利益，不收取被检查方提供的任何费用。

6、不从事任何营利性活动，如对被检查单位进行咨询、培训或推销等活动。

7、不接受被检查方赠送的礼品、有价证券和安排的宴请、旅游及娱乐活动。

8、不向被检查方报销应由个人支付的费用。

9、检查工作期间一律禁酒，检查组成员不得在企业就餐。

10、检查组成员不得单独私下与企业人员会面，如确有必要，须由检查组长和至少一名组员共同会见，并留下书面会谈记录。

本人对所承担的检查结果负责，并愿意承担因工作失误而引发的法律连带责任。如违反检查工作的有关要求、规定及本声明中的内容，本人自愿接受主管部门依据相关规定做出的处罚。

声明签署人：

签署日期：