

11 月 1 日起，机动车排放检验新标准全面实施

时间：2019-11-01 来源：国家认监委

11 月 1 日起，车辆年检环保要求更严了，OBD 检测不合格将无法通过年检！

为减少汽车尾气排放，2018 年 11 月，生态环境部 2018 年第 51 号公告发布了《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）》《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）》两个在用汽车排放检验标准。

新标准由于修订内容较多，增加了 OBD 检测等新内容，因此标准实施采取分步走方式。

第一步，2019 年 5 月 1 日起，开始实施新的尾气排放检测方法及限值。

第二步，对于标准新增内容，如柴油车 NO_x 检测和 OBD 检查，2019 年 11 月 1 日起正式实施。根据大气污染防治法的有关规定，具备条件的地区可经省级人民政府批准并经向生态环境部备案后，可早于上述日期提前实施在用车排放标准。

新标准中标准实施部分内容如下：

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）

GB 18285-2018

11 标准实施

11.1 本标准自 2019 年 5 月 1 日起实施。在全国范围内进行的汽车环保定期检验应采用本标准规定的简易工况法进行，对无法使用简易工况法的车辆，可采用本标准规定的双怠速法进行。

11.1.1 新生产汽车下线检验自 2019 年 11 月 1 日起实施。

11.1.2 注册登记、在用汽车 OBD 检查自 2019 年 5 月 1 日起仅检查并报告，自 2019 年 11 月 1 日起实施。

11.1.3 全国范围实施本标准规定的限值 b 具体时间，国务院生态环境主管部门另行发布。

11.2 自本标准实施之日起，现有相关地方排放检验标准废止。

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

11 标准实施

11.1 本标准自 2019 年 5 月 1 日起开始实施。在全国范围内进行的汽车环保定期检验应采用本标准规定的加载减速法进行，对无法按加载减速法进行测试的车辆，可采用本标准规定的自由加速法进行。

11.1.1 新生产汽车下线检验自 2019 年 11 月 1 日起实施。

11.1.2 注册登记、在用汽车 OBD 检查和氮氧化物测试自 2019 年 5 月 1 日起仅检查并报告，自 2019 年 11 月 1 日起实施。

11.1.3 全国范围实施本标准规定的限值 b 具体时间，国务院生态环境主管部门另行发布。

11.2 自本标准实施之日起，现有相关地方排放检验标准废止。

11.3 本标准由国务院生态环境主管部门监督实施。

也就是说，从 5 月 1 日到 10 月 31 日，注册登记、在用汽车 OBD 检查仅检查并报告，不参与合格判定。但从 2019 年 11 月 1 号开始，相关检测就要参与合格判定了。

新闻链接

一、OBD 是什么？具备什么功能？

OBD 通俗来讲就是车载诊断系统，是指安装在汽车和发动机上的计算机信息系统，属于污染控制装置。应具备下列功能：

1、诊断影响排放性能的故障；

2、在故障发生时通过报警系统显示；

3、通过存储在电控单元存储器中的信息确定可能的故障区域并提供信息离线通讯。如果车辆存在影响排放的故障，都可以通过 OBD 接口读取，并能够实时读取车辆的实时数据流。

二、OBD 检查是什么？每辆车都要检查吗？

OBD 检查简单来说就是用专用设备读取车辆 OBD 故障信息和相关数据信息，并作为判断车辆检测是否合格的项目。OBD 检查仅针对 OBD 检查对象为 2011 年 7 月 1 日以后生产的轻型汽油车（总质量不超过 3.5 吨）；2013 年 7 月 1 日以后生产的重型汽油车（总质量大于 3.5 吨）；2018 年 1 月 1 日以后生产的柴油车。注册登记、在用汽车 OBD 检查自 2019 年 11 月 1 日起将成为检验是否合格的判别项目。

三、需要进行环保检验的新购非免检车中的“新购”以什么时间为准？

需要进行环保检验的新购非免检车是指从 11 月 1 日（含）开始申请注册登记的非免检车辆。

四、11 月 1 日开始执行的柴油车检测较以前有什么变化？

老标准只通过测量光吸收系数反映颗粒物的排放情况，未对氮氧化物进行测量，自 2019 年 11 月 1 日起，使用加载减速工况法检测的柴油车增加了氮氧化物的检测，柴油车氮氧化物检验成为环保检验是否合格的判别项目之一。

五、新购非免检车为什么要进行环保检验？

为深入贯彻国务院印发的《打赢蓝天保卫战三年行动计划》及生态环境部等 11 部门联合发布《柴油货车污染治理攻坚战行动计划》的要求，严厉打击生

产、进口、销售不达标车辆违法行为，加强源头管理，保障车主合法权益，自2019年11月1日起，开始对新购非免检车进行环保上线检测。

（信息来源 质量与认证 ）