

ICS 13.040.50

Z 64



中华人民共和国国家标准

GB 36886—2018

非道路移动柴油机械排气烟度限值及 测量方法

**Limits and measurement methods for exhaust smoke from non-road
mobile machinery equipped with diesel engine**

2018-11-07 发布

2018-12-01 实施

生态环境部 发布
国家市场监督管理总局

中华人民共和国生态环境部 公告

2018年 第51号

为贯彻《中华人民共和国环境保护法》和《中华人民共和国大气污染防治法》，防治机动车和非道路移动机械排气对环境的污染，现批准《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》《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）》为国家环境保护标准，并由生态环境部与国家市场监督管理总局联合发布。

标准名称、编号如下：

- 一、《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》（GB 36886—2018）；
- 二、《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）；
- 三、《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）。

《非道路移动柴油机械排气烟度限值及测量方法》于2018年12月1日起实施，《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）》于2019年5月1日起实施。自2019年5月1日起，《点燃式发动机汽车排气污染物排放限值及测量方法（双怠速法和工况法）》（GB 18285—2005）、《确定点燃式发动机在用汽车简易工况法排气污染物排放限值的原则和方法》（HJ/T 240—2005）、《车用压燃式发动机和压燃式发动机汽车排气烟度排放限值及测量方法》（GB 3847—2005）、《确定压燃式发动机在用汽车加载减速法排气烟度排放限值的原则和方法》（HJ/T 241—2005）废止。

上述标准由中国环境出版集团出版，标准内容可在生态环境部网站（www.mee.gov.cn）查询。
特此公告。

生态环境部
2018年11月7日

目 次

前 言	iv
1 适用范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 排气烟度限值	2
5 检验方法	3
6 判定规则	3
7 管理要求	3
8 检验用仪器设备要求	3
9 检验用燃油要求	4
10 检验报告	4
附录 A（规范性附录） 检验报告	5
附录 B（规范性附录） 林格曼烟度法	7