

ICS 13.040.50

Z 64



中华人民共和国国家标准

GB 18352.6—2016

部分代替 GB 18352.5—2013

轻型汽车污染物排放限值及测量方法 (中国第六阶段)

Limits and measurement methods for emissions from light-duty vehicles
(CHINA 6)

2016-12-23 发布

2020-07-01 实施

环 境 保 护 部 发 布
国家质量监督检验检疫总局

中华人民共和国环境保护部 公告

2016年 第79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》，防治污染，保护和改善生态环境，保障人体健康，现批准《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）》为国家污染物排放标准，并由我部与国家质量监督检验检疫总局联合发布。

标准名称、编号如下：

轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第六阶段）（GB 18352.6—2016）。

按有关法律规定，该标准具有强制执行的效力。

该标准自发布之日起生效，即自发布之日起，可依据该标准进行新车型式检验。自2020年7月1日起，所有销售和注册登记的轻型汽车应符合该标准要求。

该标准由中国环境出版社出版，标准内容可在环境保护部网站（bz.mep.gov.cn）查询。

自2020年7月1日起，该标准替代《轻型汽车污染物排放限值及测量方法（中国第五阶段）》（GB 18352.5—2013）。但在2025年7月1日前，第五阶段轻型汽车的“在用符合性检查”仍执行GB 18352.5—2013的相关要求。

特此公告。

环境保护部
2016年12月23日

目 次

| | |
|--|-----|
| 前 言 | v |
| 1 适用范围 | 1 |
| 2 规范性引用文件 | 1 |
| 3 术语和定义 | 2 |
| 4 污染控制要求 | 6 |
| 5 型式检验 | 6 |
| 6 型式检验扩展 | 12 |
| 7 生产一致性 | 16 |
| 8 在用符合性 | 19 |
| 9 标准的实施 | 19 |
| 附录 A (规范性附录) 型式检验材料 | 20 |
| 附录 B (资料性附录) 型式检验报告格式 | 41 |
| 附录 C (规范性附录) 常温下冷起动后排气污染物排放试验 (I 型试验) | 46 |
| 附录 D (规范性附录) 实际行驶污染物排放试验 (II 型试验) | 157 |
| 附录 E (规范性附录) 曲轴箱污染物排放试验 (III 型试验) | 216 |
| 附录 F (规范性附录) 蒸发污染物排放试验 (IV 型试验) | 218 |
| 附录 G (规范性附录) 污染控制装置耐久性试验 (V 型试验) | 236 |
| 附录 H (规范性附录) 低温下冷起动后排气中 CO、THC 和 NO _x 排放试验 (VI 型试验) | 250 |
| 附录 I (规范性附录) 加油过程污染物排放试验 (VII 型试验) | 255 |
| 附录 J (规范性附录) 车载诊断 (OBD) 系统 | 269 |
| 附录 K (规范性附录) 基准燃料的技术要求 | 343 |
| 附录 L (规范性附录) 燃用液化石油气 (LPG) 或天然气 (NG) 汽车的特殊要求 | 348 |
| 附录 M (规范性附录) 作为独立技术总成的替代用污染控制装置的型式检验 | 350 |
| 附录 N (规范性附录) 生产一致性保证要求 | 358 |
| 附录 O (规范性附录) 在用符合性 | 360 |
| 附录 P (规范性附录) 排气后处理系统使用反应剂的汽车的技术要求 | 369 |
| 附录 Q (规范性附录) 装有周期性再生系统汽车的排放试验规程 | 372 |
| 附录 R (规范性附录) 混合动力电动汽车 (HEV) 试验 | 377 |