



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 8190.6—2022/ISO 8178-6:2018  
代替 GB/T 8190.6—2006

---

## 往复式内燃机 排放测量 第6部分：测量结果和试验报告

Reciprocating internal combustion engines—Exhaust emission measurement—  
Part 6: Report of measuring results and test

(ISO 8178-6:2018, IDT)

2022-10-12 发布

2023-02-01 实施

国家市场监督管理总局  
国家标准化管理委员会 发布



## 目 次

前言 .....	III
引言 .....	IV
1 范围 .....	1
2 规范性引用文件 .....	1
3 术语和定义 .....	1
4 符号和缩略语 .....	1
4.1 基本符号 .....	1
4.2 化学组分符号和缩略语 .....	2
4.3 缩略语 .....	3
5 排放试验报告 .....	3
5.1 概述 .....	3
5.2 基本信息 .....	3
5.3 发动机信息 .....	3
5.4 环境和发动机试验数据 .....	3
5.5 气体排放物数据 .....	4
5.6 颗粒物排放数据 .....	4
5.7 试验室信息 .....	4
5.8 燃料特征 .....	4
5.9 烟度试验数据 .....	4
附录 A (资料性) 排放试验报告表 .....	5
参考文献 .....	22
表 1 基本符号 .....	1
表 A.1 ISO 8178 排放试验报告——基本信息 .....	5
表 A.2 ISO 8178 排放试验报告——试验发动机信息 .....	6
表 A.3 ISO 8178 排放试验报告——试验发动机参数 .....	7
表 A.4 ISO 8178 排放试验报告——环境和发动机试验数据(稳态离散工况试验) .....	8
表 A.5 ISO 8178 排放试验报告——环境和发动机试验数据(RMC 试验循环和瞬态试验) .....	10
表 A.6 ISO 8178 排放试验报告——气体排放物数据(稳态离散工况试验) .....	11
表 A.7 ISO 8178 排放试验报告——气体排放物数据(RMC 试验和瞬态试验) .....	13
表 A.8 ISO 8178 排放试验报告——颗粒物排放数据(稳态离散工况试验) .....	14
表 A.9 ISO 8178 排放试验报告——颗粒物排放数据(RMC 试验和瞬态试验) .....	16
表 A.10 ISO 8178 排放试验报告——试验室信息 .....	18
表 A.11 ISO 8178 排放试验报告——试验室信息(温度和压力) .....	19
表 A.12 ISO 8178 排放试验报告——燃料特性 .....	20
表 A.13 ISO 8178 排放试验报告——烟度试验数据 .....	21