



中华人民共和国国家标准

GB/T 38750.2—2020

往复内燃机能效评定规范 第2部分：汽油机

Reciprocating internal combustion engine energy efficiency evaluating
specifications—Part 2: Gasoline engines

2020-04-28 发布

2020-11-01 实施

国家市场监督管理总局 发布
国家标准化管理委员会

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 技术要求	1
5 测量方法	3
附录 A（规范性附录） 通用汽油机净功率测量时所带辅助装置和附件	7

前 言

GB/T 38750《往复式内燃机能效评定规范》分为两个部分：

——第1部分：柴油机；

——第2部分：汽油机。

本部分为 GB/T 38750 的第2部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分由中国机械工业联合会提出。

本部分由全国内燃机标准化技术委员会(SAC/TC 177)归口。

本部分起草单位：上海内燃机研究所、上海汽车集团股份有限公司商用车技术中心、上海汽车集团股份有限公司技术中心、天津内燃机研究所(天津摩托车技术中心)、山东华盛农业药械有限责任公司、浙江耀锋动力科技有限公司、浙江瑞星化油器制造有限公司、华益机电有限公司、重庆瑜欣平瑞电子股份有限公司、宁波大叶园林设备股份有限公司、浙江三锋实业股份有限公司。

本部分主要起草人：谢亚平、吴旭陵、平银生、计维斌、贾滨、崔景国、谢如堂、郭华、乔亮亮、程传辉、陈其安、陈俭敏、孙黎明、赵政、杨锋、丁倩岚、沈红节、陈云清。