



中华人民共和国国家标准

GB/T 6809.3—2006/ISO 7967-2:1987/Amd. 1:1999
代替 GB/T 6809.3—1989

往复内燃机零部件和系统术语 第 3 部分：主要运动件

Reciprocating internal combustion engines—
Vocabulary of components and systems—
Part 3: Main running gear

(ISO 7967-2:1987/Amd. 1:1999, IDT)

2006-12-28 发布

2007-07-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
往复式内燃机零部件和系统术语
第 3 部分：主要运动件

GB/T 6809.3—2006/ISO 7967-2:1987/Amd. 1:1999

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码：100045

<http://www.spc.net.cn>

电话：(010)51299090、68522006

2007年5月第一版

*

书号：155066·1-29328

版权专有 侵权必究
举报电话：(010)68522006

前 言

本标准在 GB/T 6809《往复式内燃机零部件和系统术语》的总标题下,由下列各部分组成:

- 第 1 部分:固定件及外部罩盖;
- 第 2 部分:气门、凸轮轴传动和驱动机构;
- 第 3 部分:主要运动件;
- 第 4 部分:增压及进排气管系统;
- 第 5 部分:冷却系统;
- 第 6 部分:润滑系统;
- 第 7 部分:调节系统;
- 第 8 部分:起动系统;
- 第 9 部分:监控系统。

本部分为 GB/T 6809 的第 3 部分。

本部分是对 GB/T 6809.3—1989《往复式内燃机 零部件术语 主要运动件》的修订。本部分与 GB/T 6809.3—1989 的主要区别是:

- 增加了规范性引用文件;
- 增加和修改了部分术语和定义;
- 补充了中英文索引。

本部分等同采用 ISO 7967-2:1987/Amd. 1:1999《往复式内燃机零部件和系统术语 第 2 部分:主要运动件》(英文版)。

本部分等同翻译 ISO 7967-2:1987/Amd. 1:1999。为便于使用,本部分做了如下编辑性修改:

- “ISO 7967 的本部分”改为“GB/T 6809 的本部分”;
- 删除了国际标准前言。

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归口。

本部分起草单位:上海内燃机研究所。

本部分主要起草人:瞿俊鸣、宋国婵、谢亚平、陈云清。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 724—1965;
- GB/T 6809.3—1989。

往复式内燃机零部件和系统术语

第 3 部分:主要运动件

1 范围

GB/T 6809 的本部分规定了与往复式内燃机主要运动件有关的术语。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本部分的引用而成为本部分的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本部分,然而,鼓励根据本部分达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本部分。

GB/T 1883.1—2005 往复式内燃机 词汇 第 1 部分:发动机设计和运行术语(ISO 2710-1:2000, IDT)

GB/T 1883.2—2005 往复式内燃机 词汇 第 2 部分:发动机维修术语(ISO 2710-2:1999, IDT)

ISO 6621-1 内燃机活塞环 第 1 部分:词汇

3 术语和定义的编排

术语和定义列于第 4 章~第 7 章内。

在许多情况下,所提供的示图均表示这一零部件的典型形状。而在某些示图中,为了帮助识别,还提供了零部件的局部视图。

序号	术 语	定 义	图 例
4	活塞组件 piston group		
4.1	活塞 piston	受燃气压力作用,在发动机气缸内作往复运动的零部件,通常与连杆铰接	