



中华人民共和国国家标准

GB/T 6809.1—2003/ISO 7967-1:1987

往复内燃机零部件和系统术语 第1部分：固定件及外部罩盖

Reciprocating internal combustion engines—
Vocabulary of components and systems—
Part 1: Structure and external covers

(ISO 7967-1:1987, IDT)

2003-11-25 发布

2004-06-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

前 言

本部分是对 GB/T 6809.1—1986《往复式内燃机 内燃机零部件名词和定义 第1部分:固定件及外部罩盖》的修订。本部分等同采用 ISO 7967-1:1987《往复式内燃机 零部件和系统术语 第1部分:固定件及外部罩盖》。本部分与 GB/T 6809.1—1986 的主要区别是:

- 增加了规范性引用文件;
- 删去了部分术语;
- 增加了中英文索引。

GB/T 6809《往复式内燃机 零部件和系统术语》共包括以下几个部分:

- 第1部分:固定件及外部罩盖;
- 第2部分:气门组件、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、陈林珊。

本部分所代替标准历次版本的发布情况为:

- GB 724—1965, GB/T 6809.1—1986。

往复式内燃机零部件和系统术语

第 1 部分：固定件及外部罩盖

1 范围

本部分规定了与往复式内燃机固定件及外部罩盖有关的术语。

ISO 2710 则提供了往复式内燃机的分类和规定了这些内燃机及其工作和特性的基本术语。

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标准的条款。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。

ISO 2710 往复式内燃机 词汇

3 术语和定义的编排

术语和定义列于表 1 内。

在许多情况下，所提供的示图均表示这一零件的典型形状。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。

4 固定件及外部罩盖