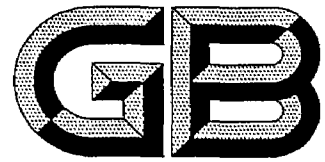


ICS 23.080
J 71



中华人民共和国国家标准

GB/T 9234—2008
代替 GB/T 9234—1997

机 动 往 复 泵

Power reciprocating pump

2008-07-01 发布

2009-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

目 次

前言	I
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 信息确认	2
5 要求	2
6 试验和检验	8
7 交付准备	9
8 标志、包装和贮存	9
附录 A (资料性附录) 机动往复泵数据表	11
附录 B (资料性附录) 机动往复泵基本参数	16

前 言

本标准参照了 ISO 16330:2003《往复泵和往复泵机组 技术要求》的部分条款。

本标准是对 GB/T 9234—1997《机动往复泵》的修订。

本标准与 GB/T 9234—1997 相比,主要变化如下:

- 将标准范围由“排出压力 50 MPa”、“温度 5 ℃~130 ℃”和“流量至 140 m³/h”调整为“排出压力不超过 100 MPa”、“温度 5 ℃~160 ℃”和“流量不超过 350 m³/h”;
- 增加了“信息确认”、“环境适应性”、“主要零部件”、“润滑及润滑系统”、“减速机构”、“进出口管路联结”、“排水和放气”、“螺纹紧固件”、“辅助设备”、“安装和维护”、“材料、焊接和修复”、“表面保护”、“交付准备”等内容;
- 提高了泵的效率指标要求。

本标准的附录 A、附录 B 是资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国泵标准化技术委员会(SCA/TC 211)归口。

本标准主要起草单位:上海电气压缩机泵业有限公司、合肥通用机械研究院。

本标准主要起草人:李国平、蒋青、朱勇、刘广兵。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 9234—1988、GB/T 9234—1997。