



中华人民共和国国家标准

GB/T 34596—2017

汽车零部件再制造产品技术规范 机油泵

The technical specification for remanufacturing of automotive components—
Oil pumps

2017-10-14 发布

2018-05-01 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

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中华人民共和国工业和信息化部提出。

本标准由全国汽车标准化技术委员会(SAC/TC 114)归口。

本标准负责起草单位：潍柴动力股份有限公司、山东高密润达机油泵有限公司、潍柴动力(潍坊)再制造有限公司。

本标准参与起草单位：中国汽车技术研究中心、长城汽车股份有限公司、中国重汽集团济南复强动力有限公司、中国第一汽车股份有限公司技术中心、泛亚汽车技术中心有限公司。

本标准主要起草人：王圣斌、陈民忠、邵同波、张铜柱、丁韬、乔伟、刘欢、孔晓丽、徐刚。

汽车零部件再制造产品技术规范

机油泵

1 范围

本标准规定了机油泵再制造的术语和定义,拆解、分类和清洗要求,检测与修复要求,装配要求,性能要求,检验要求及标志与包装要求等。

本标准适用于汽车发动机用机油泵的再制造。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 6809.6 往复式内燃机 零部件和系统术语 第6部分:润滑系统

GB/T 26989 汽车回收利用 术语

GB/T 28675 汽车零部件再制造 拆解

GB/T 28676 汽车零部件再制造 分类

GB/T 28677 汽车零部件再制造 清洗

GB/T 28678 汽车零部件再制造 出厂验收

GB/T 28679 汽车零部件再制造 装配

JB/T 8413.2—2010 内燃机 机油泵 第2部分:总成 试验方法

QC/T 289—2001 汽车发动机机油泵技术条件

3 术语和定义

GB/T 6809.6 和 GB/T 26989 界定的术语和定义适用于本文件。

4 拆解、分类和清洗要求

4.1 拆解

4.1.1 机油泵的拆解应符合 GB/T 28675 的规定。

4.1.2 机油泵应按照再制造企业规定的方法进行完全解体,达到单一零件状态。

4.2 分类

4.2.1 拆解后机油泵零件的分类应符合 GB/T 28676 的规定。

4.2.2 各类橡胶件和密封件、衬套、高强度螺栓、开口销等零件应弃用。

4.3 清洗

拆解后机油泵零件的清洗应符合 GB/T 28677 的规定。