



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 34600—2017

---

## 汽车零部件再制造产品技术规范 点燃式、压燃式发动机

The technical specification for remanufacturing of automotive components—  
Spark and compression ignition engines

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：中国汽车技术研究中心、中国重汽集团济南复强动力有限公司、奇瑞汽车股份有限公司、潍柴动力股份有限公司、玉柴再制造工业(苏州)有限公司。

本标准主要起草人：王学平、张铜柱、罗建明、王德前、刘欢、孙霞、吴小江、陈民忠、季学金。

# 汽车零部件再制造产品技术规范

## 点燃式、压燃式发动机

### 1 范围

本标准规定了点燃式、压燃式发动机再制造的术语和定义,拆解、分类、清洗的一般技术要求,主要零部件的检测与修复,装配,性能要求,检验要求和包装验收。

本标准适用于汽车点燃式、压燃式发动机的再制造,其他发动机的再制造可参照执行。

### 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 6809.1	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
GB/T 6809.2	往复式内燃机	零部件和系统术语	第2部分:气门、凸轮轴传动和驱动机构
GB/T 6809.3	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 6809.4	往复式内燃机	零部件和系统术语	第4部分:增压及进排气管系统
GB/T 6809.5	往复式内燃机	零部件和系统术语	第5部分:冷却系统
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 6809.7	往复式内燃机	零部件和系统术语	第7部分:调节系统
GB/T 6809.8	往复式内燃机	零部件和系统术语	第8部分:起动系统
GB/T 6809.9	往复式内燃机	零部件和系统术语	第9部分:监控系统
GB/T 17692	汽车用发动机净功率测试方法		
GB/T 18297	汽车发动机性能试验方法		
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	

### 3 术语和定义

GB/T 6809.1~GB/T 6809.9、GB/T 26989 界定的术语和定义适用于本文件。

### 4 拆解、分类、清洗

#### 4.1 拆解

4.1.1 发动机应完全解体,以便于进一步分类拆解与再制造。