

ICS 27.020  
J 90



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 32222—2015

---

## 再制造内燃机 通用技术条件

Remanufactured internal combustion engine—General specifications

2015-12-10 发布

2016-07-01 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  
再制造内燃机 通用技术条件  
GB/T 32222—2015

\*

中国标准出版社出版发行  
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)  
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: [www.gb168.cn](http://www.gb168.cn)

服务热线: 400-168-0010

010-68522006

2016年1月第一版

\*

书号: 155066·1-52873

版权专有 侵权必究

## 前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国内燃机标准化技术委员会(SAC/TC 177)归口。

本标准起草单位：上海内燃机研究所、广西玉柴机器股份有限公司、上海柴油机股份有限公司、潍柴动力股份有限公司、常州金凤凰动力机械有限公司、雪龙集团股份有限公司。

本标准主要起草人：谢亚平、钟瀚、庄国钢、计维斌、尹慧琼、王建平、郭华、周道林、冯文文、张顺、石芦月。

# 再制造内燃机 通用技术条件

## 1 范围

本标准规定了再制造内燃机的性能要求、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于道路车辆、船舶、工程机械、拖拉机、农林机具和发电机组用内燃机的再制造,其他再制造内燃机也可参照使用。

## 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 191 包装储运图示标志

GB/T 726 往复式内燃机 旋转方向、气缸和气缸盖上气门的标志及直列式内燃机右机、左机和发动机方位的定义

GB/T 1147.2 中小功率内燃机 第2部分:试验方法

GB/T 1883(所有部分) 往复式内燃机 词汇

GB/T 3821 中小功率内燃机 清洁度限值和测定方法

GB/T 6072.1 往复式内燃机 性能 第1部分:功率、燃料消耗和机油消耗的标定及试验方法  
通用发动机的附加要求

GB/T 6072.4 往复式内燃机 性能 第4部分:调速

GB/T 6388 运输包装收发货标志

GB/T 6809(所有部分) 往复式内燃机 零部件和系统术语

GB/T 7184—2008 中小功率柴油机 振动测量及评级

GB/T 10398 小型汽油机 振动评级和测试方法

GB/T 10826.1—2007 燃油喷射装置 词汇 第1部分:喷油泵

GB 11871 船用柴油机辐射的空气噪声限值

GB 14097 中小功率柴油机噪声限值

GB/T 15371 曲轴轴系扭转振动的测量与评定方法

GB 15739 小型汽油机噪声限值

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 19055 汽车发动机可靠性试验方法

GB 20651.1 往复式内燃机 安全 第1部分:压燃式发动机

GB/T 21404 内燃机 发动机功率的确定和测量方法 一般要求

GB 28239 非道路用柴油机燃料消耗率和机油消耗率限值及试验方法

CB/T 3256—2013 船用柴油机振动评级

CB/T 3325—2013 船用柴油机轴系扭转振动评级

JB/T 11323 中小功率柴油机 可靠性评定方法

QC/T 901—1998 汽车发动机产品质量检验评定方法