



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 1151—93

---

## 内燃机主轴瓦及连杆轴瓦技术条件

Internal combustion engines—Main and  
connecting rod bearings—Specification

1993-03-03 发布

1993-10-01 实施

---

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国  
国 家 标 准  
内 燃 机 主 轴 瓦 及 连 杆 轴 瓦 技 术 条 件  
GB/T 1151—93

\*

中国标准出版社出版发行  
北京西城区复兴门外三里河北街16号  
邮政编码：100045

<http://www.bzcb.com>

电话：63787337、63787447

1993年12月第一版 2004年12月电子版制作

\*

书号：155066·1-9993

版权专有 侵权必究  
举报电话：(010) 68533533

# 中华人民共和国国家标准

## 内燃机主轴瓦及连杆轴瓦技术条件

Internal combustion engines—Main and  
connecting rod bearings—Specification

GB/T 1151—93

代替 GB 1151—82

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了内燃机主轴瓦和连杆轴瓦的技术要求、检验规则和检验方法等。

本标准适用于气缸直径为 200 mm 以内的往复式内燃机主轴瓦及连杆轴瓦(以下简称轴瓦)。

### 2 引用标准

GB 699 优质碳素结构钢 技术条件

GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)

JB 3657 汽车发动机轴瓦锡基和铅基合金金相标准

NJ 355 内燃机铸造铜铅合金轴瓦金相检验标准

ZB T12 003 汽车发动机轴瓦铜铅合金金相

### 3 名称与代号

轴瓦各部位的名称与代号见图 1 和表 1。