



中华人民共和国国家标准

GB/T 272—93

滚动轴承 代号方法

Rolling bearing—Identification code

1993-07-28 发布

1994-07-01 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
滚 动 轴 承 代 号 方 法

GB/T 272—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.bzcbs.com>

电话: 63787337、63787447

1994 年 2 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号: 155066 · 1-10424

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

GB/T 272—93

滚动轴承 代号方法

代替 GB 272—88

Rolling bearing—Identification code

滚动轴承代号是用字母加数字来表示滚动轴承的结构、尺寸、公差等级、技术性能等特征的产品符号。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了滚动轴承及其分部件(以下简称轴承)代号的编制方法。
本标准适用于一般用途的轴承。

2 引用标准

- GB 273.1 滚动轴承 圆锥滚子轴承 外形尺寸方案
- GB 273.2 滚动轴承 推力轴承外形尺寸方案
- GB 273.3 滚动轴承 向心轴承外形尺寸方案
- GB 276 滚动轴承 深沟球轴承外形尺寸
- GB 281 滚动轴承 调心球轴承外形尺寸
- GB 283 滚动轴承 圆柱滚子轴承外形尺寸
- GB 285 滚动轴承 双列圆柱滚子轴承外形尺寸
- GB 288 滚动轴承 调心滚子轴承外形尺寸
- GB 290 滚动轴承 冲压外圈滚针轴承外形尺寸
- GB 292 向心轴承 角接触球轴承外形尺寸
- GB 294 向心轴承 四点接触球轴承外形尺寸
- GB 296 滚动轴承 双列角接触球轴承外形尺寸
- GB 297 滚动轴承 圆锥滚子轴承外形尺寸
- GB 301 滚动轴承 平底推力球轴承外形尺寸
- GB 3882 外球面球轴承和偏心套 外形尺寸
- GB 4221 滚动轴承 微型向心球轴承直径系列 7 外形尺寸
- GB 4605 滚针轴承 推力滚针和保持架组件、推力垫圈
- GB 4663 滚动轴承 推力圆柱滚子轴承外形尺寸
- GB 5801 滚针轴承 轻、中系列尺寸和公差
- GB 5846 滚针轴承 向心滚针和保持架组件
- GB 5859 滚动轴承 推力调心滚子轴承外形尺寸
- JB 2974 滚动轴承代号方法的补充规定

3 轴承代号的构成

轴承代号由基本代号、前置代号和后置代号构成,其排列按下图。