



中华人民共和国国家标准

GB/T 27554—2011

滚动轴承 带座外球面球轴承 代号方法

Rolling bearings—Insert bearing units—Identification code

2011-11-21 发布

2012-06-01 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。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国滚动轴承标准化技术委员会(SAC/TC 98)归口。

本标准起草单位:洛阳轴承研究所有限公司、泛科轴承集团有限公司、东莞市 TR 轴承有限公司、浙江新昌皮尔轴承有限公司。

本标准主要起草人:马素青、陈志婷、李彬、樊新英、伍海魂。

滚动轴承 带座外球面球轴承 代号方法

1 范围

本标准规定了带座外球面球轴承(以下简称带座轴承)及带附件的带座轴承代号的编制方法。
本标准适用于一般用途的带座轴承。

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 272—1993 滚动轴承 代号方法

GB/T 6930—2002 滚动轴承 词汇

GB/T 7810—1995 滚动轴承 带座外球面球轴承 外形尺寸

JB/T 2974—2004 滚动轴承 代号方法的补充规定

JB/T 5303—2002 带座外球面球轴承 补充结构 外形尺寸

JB/T 5304—2007 滚动轴承 外球面球轴承 径向游隙

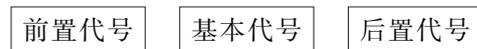
3 术语和定义

GB/T 6930—2002 界定的术语和定义适用于本文件。

4 带座轴承代号

4.1 带座轴承代号的构成

带座轴承代号由基本代号、前置代号和后置代号构成,其排列顺序如下:



4.2 基本代号

4.2.1 基本代号的构成

外形尺寸符合 GB/T 7810—1995、JB/T 5303—2002 的带座轴承,其基本代号由带座轴承结构型式代号、尺寸系列代号、内径代号构成,排列顺序按表 1 的规定。

表 1

基本代号		
结构型式代号	尺寸系列代号	内径代号