

图书基本信息

书名：<<滚动轴承滚轮滚针轴承外形尺寸和公差>>

13位ISBN编号：9785066129490

10位ISBN编号：5066129499

出版时间：2007-6-1

出版时间：中国标准出版社

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本标准修改采用ISO7063：2003《滚动轴承滚轮滚针轴承外形尺寸和公差》。

本标准根据ISO7063：2003重新起草。

对于ISO7063：2003引用的其他国际标准中有被修改采用为我国标准的，本标准引用我国的这些国家标准代替对应的国际标准（见本标准第2章）；根据我国滚轮滚针轴承的实际生产情况，扩大了轻系列挡圈型滚轮滚针轴承尺寸范围（见本标准表1）；增加了轻系列螺栓型滚轮滚针轴承螺栓径向油孔直径和螺栓两端轴向油孔直径（见本标准表3），并增加了其符号（见本标准第4章）；为方便使用，在尺寸表中增加了轴承型号（见本标准表1~表4）；增加了表面粗糙度的要求（见本标准第7章）。这些技术差异用垂直单线标识在它们所涉及的条款的页边空白处。

为便于使用，本标准还做了下列编辑性修改：

- “本国际标准”一词改为“本标准”；
- 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“，”；
- 删除了国际标准的前言。

本标准代替GB/T 6445.1—1996（《滚动轴承 滚轮滚针轴承 外形尺寸》）和GB/T 6445.2—1996《滚动轴承滚轮滚针轴承公差》。

本标准与GB/T 6445.1—1996和GB/T 6445.2—1996相比主要变化如下：

- 将两项标准的主要内容进行了合并；
- 更改了螺栓螺纹长度的符号（GB/T 6445.1—1996的第3章，本版的第4章）；
- 更改了B1的定义并修改了B1值（GB/T 6445.1—1996的第3章和表3~表4，本版的第3章和表3~表4）；
- 删除了轴承的代号方法（GB/T 6445.1—1996的第4章）；
- 简化了轴承的结构型式示意图（GB/T 6445.1—1996的图1~图4，本版的图1和图2）；
- 修改了部分公差值（GB/T 6445.2—1996的表1、表2和表4，本版的表5、表6和表8）；
- 删除了对倒角公差的要求（GB/T 6445.2—1996的4.3）。

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（SAO/TC 98）归口。

本标准起草单位：洛阳轴承研究所、镇江飞亚轴承有限公司。

本标准主要起草人：宋玉聪、宋晓梅、辛厚谊。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB 6445—1986、GB/T 6445.1—1996、GB/T 6445.2—1996。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>