



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20060—2006/ISO 246:1995

---

## 滚动轴承 圆柱滚子轴承 可分离斜挡圈 外形尺寸

Rolling bearings—Cylindrical roller bearings, separate thrust collars  
—Boundary dimensions

(ISO 246:1995, IDT)

2006-01-09 发布

2006-08-01 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

本标准是首次制定。

本标准等同采用 ISO 246:1995《滚动轴承 圆柱滚子轴承,可分离斜挡圈 外形尺寸》。

本标准等同翻译 ISO 246:1995。

为便于使用,本标准作了下列编辑性修改:

——“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。

本标准主要起草人:宋玉聪。

# 滚动轴承 圆柱滚子轴承 可分离斜挡圈 外形尺寸

## 1 范围

本标准规定了符合 GB/T 273.3—1999 中直径系列 2、3 和 4 的圆柱滚子轴承用可分离斜挡圈的宽度、最大外径、内径和内孔最小倒角尺寸。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 273.3—1999 滚动轴承 向心轴承 外形尺寸总方案(eqv ISO 15:1998)

GB/T 274—2000 滚动轴承 倒角尺寸最大值(idt ISO 582:1995)

## 3 符号和尺寸

见图 1 和表 1。

除另有说明外，图 1 中所示符号所对应的表 1 中的尺寸均为公称尺寸。

$d$ ——内径；

$d_1$ ——外径；

$B_1$ ——超出内圈端面的宽度；

$r_{1s}$ ——单一倒角尺寸。

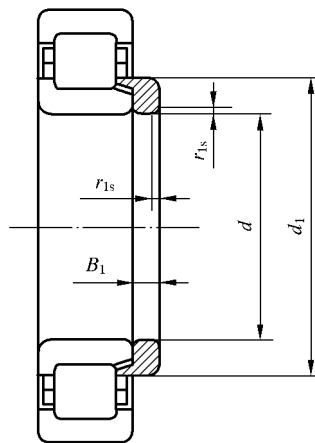


图 1