

ICS 21.100.20  
J 11



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 20058—2006/ISO 12044:1995

GB/T 20058—2006/ISO 12044:1995

## 滚动轴承 单列角接触球轴承 外圈非推力端倒角尺寸

Rolling bearings —Single-row angular contact ball bearings—  
Chamfer dimensions for outer ring non-thrust side

(ISO 12044:1995, IDT)

中华人民共和国  
国家标准  
滚动轴承 单列角接触球轴承  
外圈非推力端倒角尺寸  
GB/T 20058—2006/ISO 12044:1995

\*  
中国标准出版社出版发行  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045

网址 www.bzcs.com  
电话:68523946 68517548

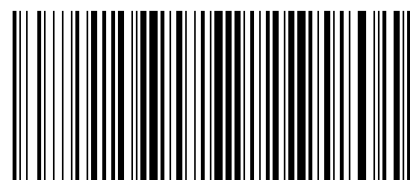
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
各地新华书店经销

\*  
开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 5 千字  
2006年7月第一版 2006年7月第一次印刷

\*  
书号: 155066·1-27643 定价 8.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换  
版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533



GB/T 20058-2006

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

表 1 倒角尺寸

单位为毫米

d	直径系列			直径系列	
	9	0	2	2	3
	$\alpha \leq 30^\circ$			$\alpha > 30^\circ$	
	$r_{1smin}^{a,b}$				
8		0.1			
9		0.1			
10	0.1	0.1	0.3	0.3	0.3
12	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
15	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6
17	0.1	0.1	0.3	0.6	0.6
20	0.15	0.3	0.3	0.6	0.6
25	0.15	0.3	0.3	0.6	0.6
30	0.15	0.3	0.3	0.6	0.6
35	0.15	0.3	0.3	0.6	1
40	0.15	0.3	0.6	0.6	1
45	0.15	0.3	0.6	0.6	1
50	0.15	0.3	0.6	0.6	1
55	0.3	0.6	0.6	1	1
60	0.3	0.6	0.6	1	1.1
65	0.3	0.6	0.6	1	1.1
70	0.3	0.6	0.6	1	1.1
75	0.3	0.6	0.6	1	1.1
80	0.3	0.6	1	1	1.1
85	0.6	0.6	1	1	1.1
90	0.6	0.6	1	1	1.1
95	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1
100	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1
105	0.6	1	1.1	1.1	1.1
110	0.6	1	1.1	1.1	1.1
120	0.6	1	1.1	1.1	1.1
130	0.6	1	1.1	1.1	1.5
140	0.6	1		1.1	1.5
150	1	1		1.1	1.5
160	1	1		1.1	1.5
170	1	1.1		1.5	1.5
180	1	1.1		1.5	2
190	1	1.1		1.5	2
200	1	1.1		1.5	
220	1	1.1		1.5	
240		1.1		1.5	

<sup>a</sup>  $r_{1s}$ 的最小允许单一倒角尺寸,对应的最大倒角尺寸在 GB/T 274—2000 中给出。  
<sup>b</sup> 未给出倒角尺寸值的,其  $r_{1smin}$  值按 GB/T 273.3—1988 的规定。

## 前 言

本标准是首次制定。

本标准等同采用 ISO 12044:1995《滚动轴承 单列角接触球轴承 外圈非推力端倒角尺寸》。

本标准等同翻译 ISO 12044:1995。

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:郭宝霞。