

2023/2024

2023年~2024年 滚动轴承标准（文件）目录

山东锋迪轴承有限公司

二〇二四年十二月

目 次

一、滚动轴承国家标准（文件）目录.....	（1）
二、滚动轴承机械行业标准目录.....	（12）
三、全国滚动轴承标准化技术委员会技术文件目录.....	（18）
四、轴承工业国际标准（文件）及我国采标情况一览表.....	（22）

滚动轴承标准（文件）目录

一、滚动轴承国家标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
1	GB/T 271—2017	GB/T 271—2008 (—97,—87,—64)	滚动轴承 分类	2017—12—01	GB(二十七)
2	GB/T 272—2017	GB/T 272—1993(—88,—64) JB/T 2974—2004 (—93,—81, 汽 33—58)	滚动轴承 代号方法	2018—02—01	GB(二十八)
3	GB/T 273.1—2011	GB/T 273.1—2003 [GB 273.1—87] [—81,—64] GB/T 4648—1996 (GB 4648—84)	滚动轴承 外形尺寸总方案 第 1 部分：圆锥滚子轴承	2012—06—01	GB(二十二)
4	GB/T 273.2—2018	GB/T 273.2—2006 [—1998 (—87,—81,—64)]	滚动轴承 外形尺寸总方案 第 2 部分：推力轴承	2019—05—01	GB(三十)
5	GB/T 273.3—2015	GB/T 273.3—1999 (—88,—82,—64)	滚动轴承 外形尺寸总方案 第 3 部分：向心轴承	2015—10—01	GB(二十五)
6	GB/T 274—2000	GB 274—91 (—82,—64)	滚动轴承 倒角尺寸最大值	2001—05—01	GB(十三)
7	GB/T 275—2015	GB/T 275—1993 (—84,—64)	滚动轴承 配合	2015—10—01	GB(二十五)
8	GB/T 276—2013	GB/T 276—1994 [GB 276—89 (—82,—64) GB 277—89(—82,—64) GB 278—89(—82,—64) GB 279—88(—79,—64) GB 4221—84]	滚动轴承 深沟球轴承 外形尺寸	2014—06—01	GB(二十四)
9	GB/T 281—2013	GB/T 281—1994 [GB 281—84(—64) GB 282—87(—81,—64)]	滚动轴承 调心球轴承 外形尺寸	2014—06—01	GB(二十四)
10	GB/T 283—2007	GB/T 283—1994 [GB 283—87(—81,—64) GB 284—87(—81,—64)]	滚动轴承 圆柱滚子轴承 外形尺寸	2007—10—01	GB(十八)
11	GB/T 285—2013	GB/T 285—1994 [GB 285—87 (—81,—64)]	滚动轴承 双列圆柱滚子轴承 外形尺寸	2014—06—01	GB(二十四)
12	GB/T 288—2013	GB/T 288—1994 [GB 287—87(—81,—64) GB 288—87(—81,—64)]	滚动轴承 调心滚子轴承 外形尺寸	2014—06—01	GB(二十四)
13	GB/T 290—2017	GB/T 290—1998 (—89,—82,—64)	滚动轴承 无内圈冲压外圈滚针轴承 外形尺寸	2018—05—01	GB(二十九)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
14	GB/T 292—2007	GB/T 292—1994 [GB 292—83(—64) GB 293—83(—64) GB 295—83(—64)]	滚动轴承 角接触球轴承 外形尺寸	2007—10—01	GB (十八)
15	GB/T 294—2015	GB/T 294—1994 (—83, —64)	滚动轴承 三点和四点接 触球轴承 外形尺寸	2015—10—01	GB (二十五)
16	GB/T 296—2015	GB/T 296—1994 (—84, —64)	滚动轴承 双列角接触球 轴承 外形尺寸	2015—10—01	GB (二十五)
17	GB/T 297—2015	GB/T 297—1994 [—84(—64 GB 298—64)]	滚动轴承 圆锥滚子轴承 外形尺寸	2015—10—01	GB (二十五)
18	GB/T 299—2008	GB/T 299—1995 (—85, —64)	滚动轴承 双列圆锥滚子 轴承 外形尺寸	2008—08—01	GB (十九)
19	GB/T 300—2008	GB/T 300—1995 (—87, —64)	滚动轴承 四列圆锥滚子 轴承 外形尺寸	2008—08—01	GB (十九)
20	GB/T 301—2015	GB/T 301—1995 [GB 301—84(—64 GB 302—64) JB 5305—91(部分)]	滚动轴承 推力球轴承 外形尺寸	2016—04—01	GB (二十六)
21	GB/T 304.1—2017	GB/T 304.1—2002 (—88, —81)	关节轴承 分类	2018—05—01	GB (二十九)
22	GB/T 304.2—2015	GB/T 304.2—2002 [—88(—81 JB 2907—81)]	关节轴承 代号方法	2016—04—01	GB (二十六)
23	GB/T 304.3—2002	GB 304.3—90 (—81)	关节轴承 配合	2003—05—01	GB (十四)
24	GB/T 304.9—2008	GB 304.9—1981(部分) JB/T 8879—2001 [—1999 (ZB J11 022—89) JB/T 5390—1991]	关节轴承 通用技术规则	2008—08—01	GB (十九)
25	GB/T 305—2019	GB/T 305—1998 (—89, —82, —64)	滚动轴承 向心轴承止动 槽和止动环 尺寸、产品 几何技术规范 (GPS) 和 公差值	2020—05—01	GB (三十一)
26	GB/T 307.1—2017	GB/T 307.1—2005, —1994 { [GB 307.1—84 部分代替 GB 307—77 (—64) 部分代替 JB 2642—79] GB 7812—87]	滚动轴承 向心轴承 产品几何技术规范 (GPS) 和公差值	2018—05—01	GB (二十九)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
27	GB/T 307.2—2005	GB/T 307.2—1995 $\left\{ \begin{array}{l} \text{GB 307.2—84} \\ \text{部分代替} \\ \text{GB 307—77} \\ \text{(-64)} \end{array} \right\}$	滚动轴承 测量和检验的原则及方法	2005—08—01	GB (十六)
28	GB/T 307.3—2017	GB/T 307.3—2005, $\left\{ \begin{array}{l} \text{GB 307.3—84} \\ \text{部分代替} \\ \text{GB 307—77} \\ \text{(-64)} \\ \text{部分代替} \\ \text{JB 2642—79} \end{array} \right\}$ —1996	滚动轴承 通用技术规则	2017—12—01	GB (二十七)
29	GB/T 307.4—2017	GB/T 307.4—2012,—2002 [—1994 (部分代替 GB 307.1—84)]	滚动轴承 推力轴承 产品几何技术规范(GPS) 和公差值	2018—05—01	GB (二十九)
30	GB/T 308.1—2013	GB/T 308—2002 [—89(—84,—77,—64)]	滚动轴承 球 第 1 部分: 钢球	2014—06—01	GB (二十四)
31	GB/T 308.2—2010	—	滚动轴承 球 第 2 部分: 陶瓷球	2011—06—01	GB(二十一)
32	GB/T 309—2000	GB 309—84 (—77,—64)	滚动轴承 滚针	2001—05—01	GB (十三)
33	GB/T 3882—2017	GB/T 3882—1995 [—87 (GB 3882.1~.3—83)]	滚动轴承 外球面球轴承和偏心套 外形尺寸	2017—12—01	GB (二十七)
34	GB/T 3944—2002	GB 3944—83	关节轴承 词汇	2003—05—01	GB (十四)
35	GB/T 4199—2003	GB 4199—84	滚动轴承 公差 定义	2004—06—01	GB (十五)
36	GB/T 4604.1—2012	GB/T 4604—2006 [—1993(—84)]	滚动轴承 游隙 第 1 部分: 向心轴承的径向游隙	2013—03—01	GB (二十三)
37	GB/T 4604.2—2013	JB/T 6643—2004 [—93(ZQ 45—85)]	滚动轴承 游隙 第 2 部分: 四点接触球轴承的轴向游隙	2014—06—01	GB (二十四)
38	GB/T 4605—2003	GB 4605—84	滚动轴承 推力滚针和保持架组件及推力垫圈	2004—06—01	GB (十五)
39	GB/T 4661—2015	GB/T 4661—2002 [—89 (—84)]	滚动轴承 圆柱滚子	2016—07—01	GB (二十六)
40	GB/T 4662—2012	GB/T 4662—2003 [—93 (—84)]	滚动轴承 额定静载荷	2013—03—01	GB (二十三)
41	GB/T 4663—2017	GB/T 4663—1994 (—84)	滚动轴承 推力圆柱滚子轴承 外形尺寸	2017—12—01	GB (二十七)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
42	GB/T 5800.1—2012	GB/T 5800—2003（部分） (GB 5800—86)	滚动轴承 仪器用精密轴承 第1部分：公制系列轴承的外形尺寸、公差和特性	2013—03—01	GB (二十三)
43	GB/T 5800.2—2012	GB/T 5800—2003（部分） (GB 5800—86)	滚动轴承 仪器用精密轴承 第2部分：英制系列轴承的外形尺寸、公差和特性	2013—03—01	GB (二十三)
44	GB/T 5801—2006	GB/T 5801—1994 [GB 5801—86 (JB 2582—79)]	滚动轴承 48、49 和 69 尺寸系列滚针轴承 外形尺寸和公差	2006—08—01	GB (十七)
45	GB/T 5859—2008	GB/T 5859—1994 GB 5859—86	滚动轴承 推力调心滚子轴承 外形尺寸	2008—08—01	GB (十九)
46	GB/T 5868—2003	GB 5868—86	滚动轴承 安装尺寸	2004—05—01	GB (十五)
47	GB/T 6391—2010	GB/T 6391—2003(—95, —86) GB/T 20059—2006	滚动轴承 额定动载荷和额定寿命	2011—10—01	GB (二十二)
48	GB/T 6445—2007	GB/T 6445.1—1996 (部分代替 GB 6445—86) GB/T 6445.2—1996 (部分代替 GB 6445—86)	滚动轴承 滚轮滚针轴承 外形尺寸和公差	2007—10—01	GB (十八)
49	GB/T 6930—2002	GB 6930—86	滚动轴承 词汇	2003—05—01	GB (十四)
50	GB/T 7217—2013	GB/T 7217—2002 [GB 7217—87 (JB 1364—73)]	滚动轴承 凸缘外圈向心球轴承 凸缘尺寸	2014—06—01	GB (二十四)
51	GB/T 7218—2013	GB/T 7218—1995 [GB 7218—87 (JB 1365—73) GB 7219—87 (JB 1366—73)]	滚动轴承 凸缘外圈微型向心球轴承 外形尺寸	2014—06—01	GB (二十四)
52	GB/T 7809—2017	GB/T 7809—1995 [—87 $\left(\begin{array}{l} \text{GB 3882.4} \sim .9-83 \\ \text{JB 1637-75} \\ \text{JB 1638-75} \end{array} \right)$]	滚动轴承 外球面球轴承座 外形尺寸	2017—12—01	GB (二十七)
53	GB/T 7810—2017	GB/T 7810—1995 [—87 $\left(\begin{array}{l} \text{JB 1637-75} \\ \text{JB 1638-75} \end{array} \right)$]	滚动轴承 带座外球面球轴承 外形尺寸	2017—12—01	GB (二十七)
54	GB/T 7811—2015	GB/T 7811—2007 [—1999 (—87)]	滚动轴承 参数符号	2016—07—01	GB (二十六)
55	GB/T 7813—2018	GB/T 7813—2008 $\left\{ \begin{array}{l} -87 \\ -1998 \left[\begin{array}{l} -87 \\ \text{JB 2558-79} \\ \text{JB 2559-91} \end{array} \right] \end{array} \right\}$	滚动轴承 剖分立式轴承座 外形尺寸	2019—05—01	GB (三十)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
56	GB/T 8597—2013	GB/T 8597—2003 〔GB 8597—88 JB/T 3034—93(—82)〕	滚动轴承 防锈包装	2014—06—01	GB(二十四)
57	GB/T 9160.1—2017	GB/T 9160.1—2006, JB/T 7919.1—1999 〔JB/T 7919.1—95 (GB 6584—86) JB/T 7919.7—95(部分)〕 〔GB 310—87 (—64)〕 JB/T 7919.2—1999 〔JB/T 7919.2—95 (GB 9160.1—88) JB/T 7919.3—95 〔GB 9160.2—88 (部分代替GB 306—81)〕 JB/T 7919.7—95(部分) 〔GB 310—87 (—64)〕	滚动轴承 附件 第 1 部分: 紧定套和退卸衬套	2017—12—01	GB(二十七)
58	GB/T 9160.2—2017	GB/T 9160.2—2006, JB/T 7919.3—1999 〔JB/T 7919.4—95 〔GB 9160.3—88 部分代替GB 306—81〕 JB/T 7919.5—95 〔GB 9160.4—88 (部分代替GB 306—81)〕 JB/T 7919.6—95 (GB 9160.5—88) JB/T 7919.7—95(部分) 〔GB 310—87 (—64)〕 JB/T 7916—95 (GB 4664—84)〕	滚动轴承 附件 第 2 部分: 锁紧螺母和锁紧装置	2017—12—01	GB(二十七)
59	GB/T 9161—2001	GB 9161—88 〔GB 4222—84(部分)〕 GB 4222—91(—84)	关节轴承 杆端关节轴承	2002—04—01	GB(十四)
60	GB/T 9162—2001	GB 9162—90 〔—88 (JB 2915—81) (JB 2916—81)〕 GB 304.10—89(部分) 〔GB 304.9—81(部分)〕 (GB 304—64)	关节轴承 推力关节轴承	2002—04—01	GB(十四)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
61	GB/T 9163—2001	GB 9163—90 $\left[\begin{array}{c} -88 \\ \left(\begin{array}{c} \text{GB 304.5} \sim .8-81 \\ \text{GB 3945-83} \end{array} \right) \end{array} \right]$ GB 304.10—89(部分) $\left[\begin{array}{c} \text{GB 304.9-81(部分)} \\ \text{(GB 304-64)} \end{array} \right]$ GB 4646—91(—84) GB/T 12278—1990 (JB 2908—81)	关节轴承 向心关节轴承	2002—04—01	GB (十四)
62	GB/T 9164—2001	GB 9164—90 $\left[\begin{array}{c} -88 \\ \left(\begin{array}{c} \text{JB 2912-81} \\ \text{JB 2913-81} \end{array} \right) \end{array} \right]$ GB 304.10—89(部分) $\left[\begin{array}{c} \text{GB 304.9-81(部分)} \\ \text{(GB 304-64)} \end{array} \right]$	关节轴承 角接触关节轴承	2002—04—01	GB (十四)
63	GB/T 12764—2019	GB/T 12764—2009 (—1991)	滚动轴承 无内圈冲压 外圈滚针轴承 外形尺寸、产品几何技术规范 (GPS) 和公差值	2020—05—01	GB (三十一)
64	GB/T 12765—1991	—	关节轴承 安装尺寸	1992—01—01	GB (七)
65	GB/T 16643—2015	GB/T 16643—1996 [ZB J11 011—87 (JB 3124—82)]	滚动轴承 滚针和推力 圆柱滚子组合轴承 外形尺寸	2015—10—01	GB (二十五)
66	GB/T 16940—2012	GB/T 16940—1997 (ZB J11 006—87)	滚动轴承 套筒型直线 球轴承 外形尺寸和公差	2013—03—01	GB (二十三)
67	GB/T 19673.1—2013	GB/T 19673—2005	滚动轴承 套筒型直线 球轴承附件 第 1 部分： 1、3 系列外形尺寸和公差	2014—06—01	GB (二十四)
68	GB/T 19673.2—2013	—	滚动轴承 套筒型直线 球轴承附件 第 2 部分： 5 系列外形尺寸和公差	2014—06—01	GB (二十四)
69	GB/T 20056—2015	GB/T 20056—2006 $\left\{ \begin{array}{c} \text{JB/T 7918-1997, -95} \\ \left[\begin{array}{c} \text{GB 5846-86} \\ \text{(JB 2581-79)} \end{array} \right] \end{array} \right\}$	滚动轴承 向心滚针和 保持架组件 外形尺寸 和公差	2016—04—01	GB (二十六)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
70	GB/T 20057—2012	GB/T 20057—2006	滚动轴承 圆柱滚子轴承 平挡圈和套圈无挡边端倒角尺寸	2013—03—01	GB (二十三)
71	GB/T 20058—2017	GB/T 20058—2006	滚动轴承 单列角接触球轴承 外圈非推力端倒角尺寸	2018—05—01	GB (二十九)
72	GB/T 20060—2011	GB/T 20060—2006 $\left\{ \begin{array}{l} \text{JB/T 7917—1999} \\ \left[\begin{array}{l} -95 \\ (\text{GB 4665—84}) \end{array} \right] \end{array} \right\}$	滚动轴承 圆柱滚子轴承 可分离斜挡圈 外形尺寸	2012—06—01	GB (二十二)
73	GB/T 21559.1—2008	—	滚动轴承 直线运动滚动支承 第1部分：额定动载荷和额定寿命	2008—09—01	GB (十九)
74	GB/T 21559.2—2008	—	滚动轴承 直线运动滚动支承 第2部分：额定静载荷	2008—09—01	GB (十九)
75	GB/T 24604—2009	JB/T 8564—1997	滚动轴承 机床丝杠用推力角接触球轴承	2010—04—01	GB (二十)
76	GB/T 24605—2009	JB/T 3574—1997 $\left[\begin{array}{l} -92, -84 \\ (\text{部分代替GB 2349—79}) \end{array} \right]$	滚动轴承 产品标志	2010—04—01	GB (二十)
77	GB/T 24606—2009	JB/T 10338—2002	滚动轴承 无损检测 磁粉检测	2010—04—01	GB (二十)
78	GB/T 24607—2009	JB/T 50013—2000 $\left[\begin{array}{l} -1994 \\ (\text{JB/T 7049—93}) \end{array} \right]$ ZQ12—84 JB/T 50093—1997 $\left[\begin{array}{l} \text{JB/CQ 37—91} \\ (\text{ZQ 37—85}) \end{array} \right]$	滚动轴承 寿命与可靠性试验及评定	2010—04—01	GB (二十)
79	GB/T 24608—2009	JB/T 8921—1999 $\left[\begin{array}{l} \text{ZB J11 020—89} \\ (\text{JB 3371—83}) \end{array} \right]$	滚动轴承及其商品零件 检验规则	2010—04—01	GB (二十)
80	GB/T 24609—2009	—	滚动轴承 额定热转速 计算方法和系数	2010—04—01	GB (二十)
81	GB/T 24610.1—2019	GB/T 24610.1—2009	滚动轴承 振动测量方法 第1部分：基础	2020—05—01	GB (三十一)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
82	GB/T 24610.2—2019	GB/T 24610.2—2009	滚动轴承 振动测量方法 第2部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的向心球轴承	2020—05—01	GB (三十一)
83	GB/T 24610.3—2019	GB/T 24610.3—2009	滚动轴承 振动测量方法 第3部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的调心滚子轴承和圆锥滚子轴承	2020—05—01	GB (三十一)
84	GB/T 24610.4—2019	GB/T 24610.4—2009	滚动轴承 振动测量方法 第4部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的圆柱滚子轴承	2020—05—01	GB (三十一)
85	GB/T 24611—2009	—	滚动轴承 损伤和失效术语、特征及原因	2010—04—01	GB (二十)
86	GB/T 25760—2010	JB/T 3122—2007 (—91, —82)	滚动轴承 滚针和推力球组合轴承 外形尺寸	2011—06—01	GB (二十一)
87	GB/T 25761—2010	JB/T 3123—2007 (—91, —82)	滚动轴承 滚针和角接触球组合轴承 外形尺寸	2011—06—01	GB (二十一)
88	GB/T 25762—2010	JB/T 3372—2004 (—92, —83)	滚动轴承 摩托车连杆支承用滚针和保持架组件	2011—06—01	GB (二十一)
89	GB/T 25763—2010	—	滚动轴承 汽车变速箱用滚针轴承	2011—06—01	GB (二十一)
90	GB/T 25764—2010	—	滚动轴承 汽车变速箱用滚子轴承	2011—06—01	GB (二十一)
91	GB/T 25765—2010	—	滚动轴承 汽车变速箱用球轴承	2011—06—01	GB (二十一)
92	GB/T 25766—2010	JB/T 5304—2007 (—91)	滚动轴承 外球面球轴承 径向游隙	2011—06—01	GB (二十一)
93	GB/T 25767—2010	JB/T 10235—2001 $\left\{ \begin{array}{l} \text{JB/T 58001—92} \\ \text{JBn 2567—83} \\ \text{ZQ 61—86(部分)} \end{array} \right\}$	滚动轴承 圆锥滚子	2011—06—01	GB (二十一)
94	GB/T 25768—2010	JB/T 6644—2007 (—93)	滚动轴承 滚针和双向推力圆柱滚子组合轴承	2011—06—01	GB (二十一)
95	GB/T 25769—2010	JB/T 3573—2004 $\left[\begin{array}{l} \text{—93, —84} \\ \text{(JB 2351—78)} \\ \text{(JB 2353—78)} \end{array} \right]$	滚动轴承 径向游隙的测量方法	2011—06—01	GB (二十一)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
96	GB/T 25770—2010	部分代替 JB/T 9144—2010 $\left\{ \begin{array}{l} -1999 \\ \text{ZB J11 002—87} \\ \left(\begin{array}{l} \text{部分代替 JB 1589—81,} \\ -75 \end{array} \right) \end{array} \right\}$	滚动轴承 铁路货车轴承	2011—06—01	GB (二十一)
97	GB/T 25771—2010	JB/T 8924—2010 $\left\{ \begin{array}{l} -1999 \\ \text{ZB J11 001—87} \\ \left(\begin{array}{l} \text{部分代替 JB 1589—81,} \\ -75 \end{array} \right) \end{array} \right\}$	滚动轴承 铁路机车轴承	2011—06—01	GB (二十一)
98	GB/T 25772—2010	部分代替 JB/T 9144—2010 $\left\{ \begin{array}{l} -1999 \\ \text{ZB J11 002—87} \\ \left(\begin{array}{l} \text{部分代替 JB 1589—81,} \\ -75 \end{array} \right) \end{array} \right\}$	滚动轴承 铁路客车轴承	2011—06—01	GB (二十一)
99	GB/T 27554—2011	JB/T 6640—2007 $\left[\begin{array}{l} -1993 \\ \text{(ZB J11 012—88)} \end{array} \right]$	滚动轴承 带座外球面球轴承 代号方法	2012—06—01	GB (二十二)
100	GB/T 27555—2011	JB/T 8875—2001 $\left[\begin{array}{l} -1999 \\ \text{(ZB J11 007—87)} \end{array} \right]$	滚动轴承 带座外球面球轴承 技术条件	2012—06—01	GB (二十二)
101	GB/T 27556—2011	—	滚动轴承 向心轴承定位槽 尺寸和公差	2012—06—01	GB (二十二)
102	GB/T 27557—2011	部分代替 JB/T 10335—2002 $\left[\begin{array}{l} \text{CSBTS TC98.40—1997} \\ \text{(ZQ 64—86)} \\ \text{CSBTS TC98.41—1997} \\ \text{(ZQ 65—86)} \end{array} \right]$	滚动轴承 直线运动滚动支承 代号方法	2012—06—01	GB (二十二)
103	GB/T 27558—2011	部分代替 JB/T 10335—2002 $\left[\begin{array}{l} \text{CSBTS TC98.40—1997} \\ \text{(ZQ 64—86)} \\ \text{CSBTS TC98.41—1997} \\ \text{(ZQ 65—86)} \end{array} \right]$	滚动轴承 直线运动滚动支承 分类	2012—06—01	GB (二十二)
104	GB/T 27559—2011	JB/T 5386—2005 [JB/T 5386—1991(部分)]	滚动轴承 机床主轴用圆柱滚子轴承	2012—06—01	GB (二十二)
105	GB/T 27560—2011	JB/T 8876—2010 $\left\{ \begin{array}{l} -2000, -1999 \\ \text{ZB J11 009—87} \\ \left(\begin{array}{l} \text{部分代替} \\ \text{JB 1652—75} \end{array} \right) \end{array} \right\}$	滚动轴承 外球面球轴承铸造座 技术条件	2012—06—01	GB (二十二)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
106	GB/T 28268—2012	JB/T 10337—2002, CSBTS TC98.51—1999 $\left[\begin{array}{l} \text{JB/T 50010—94} \\ \left(\begin{array}{l} \text{ZQ 26} \sim \text{27—84} \\ \text{ZQ 332—85} \\ \text{ZQ 55} \sim \text{57—86} \\ \text{ZQ 75} \sim \text{76—86} \\ \text{JB/CQ 104—88} \\ \text{JB/CQ/T 129—91} \end{array} \right) \end{array} \right]$	滚动轴承 冲压保持架 技术条件	2012—12—01	单行本
107	GB/T 28697—2012	GB/T 301—1995（部分）	滚动轴承 调心推力球 轴承和调心座垫圈 外 形尺寸	2013—03—01	GB (二十三)
108	GB/T 28698—2012	JB/T 8880—2010 $\left\{ \begin{array}{l} -2000 \\ [-1999 \\ (\text{ZB J11 027—89})] \end{array} \right\}$	滚动轴承 电机用深沟 球轴承 技术条件	2013—03—01	GB (二十三)
109	GB/T 28779—2012	JB/T 8513—2010 [-1996(GB 9150—88)]	滚动轴承 带座外球面 球轴承 分类	2013—03—01	GB (二十三)
110	GB/T 29717—2013	JB/T 10705—2007	滚动轴承 风力发电机组 偏航、变桨轴承	2014—06—01	GB (二十四)
111	GB/T 29718—2013	—	滚动轴承 风力发电机组 主轴轴承	2014—06—01	GB (二十四)
112	GB/T 29719—2013	—	滚动轴承 直线运动滚动 支承 词汇	2014—06—01	GB (二十四)
113	GB/T 32321—2015	JB/T 8571—2008 $\left[-1997 \left(\begin{array}{l} \text{JB/CQ 85—87} \\ \text{JB/CQ 86—87} \\ \text{JB/CQ 99—87} \end{array} \right) \right]$	滚动轴承 密封深沟球 轴承 防尘、漏脂及温升 性能试验规程	2016—04—01	GB (二十六)
114	GB/T 32322.1 —2015	—	滚动轴承 直线运动滚动 支承成型导轨副 第1部 分：1、2、3 系列外形尺 寸和公差	2016—04—01	GB (二十六)
115	GB/T 32322.2 —2015	—	滚动轴承 直线运动滚动 支承成型导轨副 第2部 分：4、5 系列外形尺寸和 公差	2016—04—01	GB (二十六)
116	GB/T 32323—2015	—	滚动轴承 四点接触球轴 承轴向游隙的测量方法	2016—04—01	GB (二十六)
117	GB/T 32324—2015	JB/T 6642—2004 [-93 (ZQ 42—85)]	滚动轴承 圆度和波纹 度误差测量及评定方法	2016—04—01	GB (二十六)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
118	GB/T 32325—2015	JB/T 10187—2011 $\left\{ -2000 \left[\begin{array}{l} \text{JB/T 50009-94} \\ \text{ZQ 29-86(试行)} \\ \text{JB/CQ 116-89} \end{array} \right] \right\}$	滚动轴承 深沟球轴承 振动（速度）技术条件	2016—04—01	GB(二十六)
119	GB/Z 32332.1—2015	—	滚动轴承 对 ISO 281 的 注释 第 1 部分：基本额 定动载荷和基本额定寿命	2016—04—01	GB(二十六)
120	GB/Z 32332.2—2015	—	滚动轴承 对 ISO 281 的 注释 第 2 部分：基于疲 劳应力系统方法的修正额 定寿命计算	2016—04—01	GB(二十六)
121	GB/T 32333—2015	JB/T 5314—2013 $\{ -2002 [-91(\text{ZQ 25-84})] \}$ JB/T 7047—2006 $\left\{ -1999 \left[\begin{array}{l} \text{JB 7047-04} \\ \text{ZQ 2-85} \\ \text{ZQ 6-85} \\ \text{JB/CQ 117-89} \end{array} \right] \right\}$	滚动轴承 振动（加速 度）测量方法及技术条件	2016—04—01	GB(二十六)
122	GB/T 32334—2015	JB/T 10186—2010 $[-2000(\text{ZQ 70-86})]$	滚动轴承 组配角接触 球轴承 技术条件	2016—04—01	GB(二十六)
123	GB/T 32562—2016	—	滚动轴承 摩擦力矩测 量方法	2016—10—01	GB(二十六)
124	GB/T 33623—2017	—	滚动轴承 风力发电机 组齿轮箱轴承	2017—12—01	GB(二十七)
125	GB/T 33624—2017	部分代替 JB/T 7050—2005, —1993[ZQ 11—85(试行)]	滚动轴承 清洁度测量 及评定方法	2017—12—01	GB(二十七)
126	GB/T 34884—2017	—	滚动轴承 工业机器人 谐波齿轮减速器用柔性轴 承	2018—05—01	GB(二十九)
127	GB/T 34891—2017	JB/T 1255—2014 $(-2001, -91, -81, -72)$	滚动轴承 高碳铬轴承 钢零件 热处理技术条件	2018—05—01	GB(二十九)
128	GB/T 34897—2017	—	滚动轴承 工业机器人 RV 减速器用精密轴承	2018—05—01	GB(二十九)
129	GB/Z 36517—2018	—	滚动轴承 一般载荷条 件下轴承修正参考额定寿 命计算方法	2019—05—01	GB(三十)
	GB/T 3203—2016	GB/T 3203—1982	渗碳轴承钢	2017—09—01	GB(二十八)
	GB/T 18254—2016	GB/T 18254—2002 (-2000)	高碳铬轴承钢	2017—07—01	GB(二十八)
	GB/T 33161—2016	—	汽车轴承用渗碳钢	2017—09—01	GB(二十八)

注：GB/T 33624—2017 仅纳入了向心球轴承的清洁度限值。

二、滚动轴承机械行业标准目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
1	JB/T 1460—2011 (2017)	JB/T 1460—2002 (—92, —84, —74)	滚动轴承 高碳铬不锈钢轴承零件 热处理技术条件	2011—11—01	JB (二十一)
2	JB/T 2781—2015 (2017)	JB/T 2781—2005 (—91, —79)	滚动轴承 微型球轴承 技术条件	2016—03—01	JB (二十四)
3	JB/T 2850—2007 (2017)	JB/T 2850—1993 (—80)	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件	2007—09—01	JB (十八)
4	JB/T 3016—2014 (2017)	JB/T 3016—2004 [JB 3016—91 (—81) JB 3017—91]	滚动轴承 包装箱 技术条件	2014—10—01	JB (二十三)
5	JB/T 3232—2017	JB/T 3232—2006 [—1994 ZB J11014—88 JB 3232—83 (汽60—58)]	滚动轴承 万向节滚针轴承	2017—07—01	JB (二十五)
6	JB/T 3370—2011 (2017)	JB/T 3370—2002 [—91 (—83)]	滚动轴承 万向节圆柱滚子轴承	2012—04—01	JB (二十二)
7	JB/T 3588—2007 (2017)	JB/T 3588—1994 [—84(GB 289—64)]	滚动轴承 满装滚针轴承 外形尺寸和公差	2007—09—01	JB (十八)
8	JB/T 3632—2015 (2017)	JB/T 3632—2005 (—93, —84)	滚动轴承 轧机压下机构用满装圆锥滚子推力轴承	2016—03—01	JB (二十四)
9	JB/T 4036—2014 (2017)	JB/T 4036—2004 (—93, —85)	滚动轴承 运输用托盘和木箱	2014—10—01	JB (二十三)
10	JB/T 4037—2019	JB/T 4037—2007 [—1993 (—85)]	滚动轴承 酚醛层压布管保持架 技术条件	2020—04—01	JB (二十七)
11	JB/T 5301—2007	JB/T 5301—1991	滚动轴承 碳钢球	2007—09—01	JB (十八)
12	JB/T 5302—2019	JB/T 5302—2002 (—91)	滚动轴承 外球面球轴承座补充结构 外形尺寸	2020—04—01	JB (二十七)
13	JB/T 5303—2019	JB/T 5303—2002 (—91)	滚动轴承 带座外球面球轴承补充结构 外形尺寸	2020—04—01	JB (二十七)
14	JB/T 5305—2006 (2017)	JB/T 5305—1991	滚动轴承 带调心座垫圈的推力球轴承 公差	2006—10—01	JB (十七)
15	JB/T 5306—2007 (2017)	JB/T 5306—1991	关节轴承 自润滑球头螺栓杆端 关节轴承 外形尺寸和公差	2007—09—01	JB (十八)
16	JB/T 5312—2011 (2017)	JB/T 5312—2001 (—91)	滚动轴承 汽车离合器分离轴承单元	2012—04—01	JB (二十二)
17	JB/T 5388—2010 (2017)	JB/T 5388—1999 (—91)	滚动轴承 套简型直线球轴承 技术条件	2010—07—01	JB (二十)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
18	JB/T 5389.1—2016 (2017)	JB/T 5389.1—2005 $\left[-1995 \begin{pmatrix} \text{JB/T 5389-91} \\ \text{JB/T 4039-85} \end{pmatrix} \right]$	滚动轴承 轧机用滚子轴承 第 1 部分：四列圆柱滚子轴承	2016—06—01	JB (二十四)
19	JB/T 5389.2—2017	JB/T 5389.2—2005 (—1995)	滚动轴承 轧机用滚子轴承 第 2 部分：双列和四列圆锥滚子轴承	2017—07—01	JB (二十五)
20	JB/T 5391—2007 (2017)	JB/T 5391—1991	滚动轴承 铁路机车和车辆 滚动轴承零件磁粉探伤规程	2007—09—01	JB (十八)
21	JB/T 5392—2007 (2017)	JB/T 5392—1991	滚动轴承 铁路机车和车辆 滚动轴承零件裂纹检验	2007—09—01	JB (十八)
22	JB/T 6362—2007	JB/T 6362—1995 [—92 (ZQ 40—85) JB 5386—91 (部分)]	滚动轴承 机床主轴用双向 推力角接触球轴承	2007—09—01	JB (十八)
23	JB/T 6363—2007 (2017)	JB/T 6363—1992 (ZQ 41—85)	滚动轴承 外球面球轴承冲 压座 技术条件	2007—09—01	JB (十八)
24	JB/T 6364—2005 (2017)	JB/T 6364—1992 JB/T 6365—1992 (ZQ 44—85)	直线运动滚动支承 循环 式滚针、滚子导轨支承	2005—11—01	JB (十六)
25	JB/T 6366—2007	JB/T 6366—1992	滚动轴承 中碳耐冲击轴承 钢零件 热处理技术条件	2007—09—01	JB (十八)
26	JB/T 6635—2007 (2017)	JB/T 6635—1993	滚动轴承 变速传动轴承	2007—09—01	JB (十八)
27	JB/T 6636—2007	JB/T 6636—1993	滚动轴承 机器人用薄壁密 封轴承	2007—09—01	JB (十八)
28	JB/T 6637—2014 (2017)	JB/T 6637—2004 [—93 (ZQ 7—82)]	滚动轴承 标准器技术条件	2014—10—01	JB (二十三)
29	JB/T 6639—2015 (2017)	JB/T 6639—2004 {—93 [ZQ 31—85(试行)]}	滚动轴承 骨架式橡胶密封 圈 技术条件	2016—03—01	JB (二十四)
30	JB/T 6641—2017	JB/T 6641—2007 $\left[-1993 \begin{pmatrix} \text{ZQ 33-85} \\ \text{JB/T 8196-1996} \end{pmatrix} \right]$	滚动轴承 残磁及其评定方 法	2017—07—01	JB (二十五)
31	JB/T 7048—2011 (2017)	JB/T 7048—2002 $\begin{pmatrix} \text{JB/T 7048-93} \\ \text{JB/T 6638-93} \end{pmatrix}$	滚动轴承 工程塑料保持架 技术条件	2012—04—01	JB (二十二)
32	JB/T 7050—2005	JB/T 7050—1993 [ZQ 11—85(试行)]	滚动轴承 清洁度评定方法	2005—11—01	JB (十六)
33	JB/T 7051—2006 (2017)	JB/T 7051—1993 $\left[\text{ZQ 9-83(88年确认)} \right]$ [JB/CQ 82—87]	滚动轴承零件 表面粗糙度 测量和评定方法	2006—10—01	JB (十七)
34	JB/T 7359—2007 (2017)	JB/T 7359—1994	直线运动滚动支承 滚针和 平保持架组件	2007—09—01	JB (十八)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
35	JB/T 7360—2019	JB/T 7360—2007 (—1994)	滚动轴承 叉车门架用滚轮、链轮轴承 技术条件	2020—04—01	JB (二十七)
36	JB/T 7361—2007	JB/T 7361—1994	滚动轴承 零件硬度试验方法	2007—09—01	JB (十八)
37	JB/T 7362—2007	JB/T 7362—1994	滚动轴承 零件脱碳层深度测定法	2007—09—01	JB (十八)
38	JB/T 7363—2011	JB/T 7363—2002 (—1994)	滚动轴承 低碳钢轴承零件碳氮共渗 热处理技术条件	2011—11—01	JB (二十一)
39	JB/T 7750—2007 (2017)	JB/T 7750—1995 (ZB J11 004—87)	滚动轴承 推力调心滚子轴承 技术条件	2007—09—01	JB (十八)
40	JB/T 7751—2016 (2017)	JB/T 7751—2005 [—1995 (ZQ 47—86)]	滚动轴承 推力圆锥滚子轴承	2016—06—01	JB (二十四)
41	JB/T 7752—2017	JB/T 7752—2005 $\left\{ \begin{array}{l} -1995 \left[\begin{array}{l} \text{ZB J11 018—89} \\ (\text{ZQ 30—85}) \end{array} \right] \\ \text{SAC TC98.93—2010} \end{array} \right\}$	滚动轴承 密封深沟球轴承 技术条件	2018—04—01	JB (二十六)
42	JB/T 7753—2007	JB/T 7753—1995	滚动轴承 鼓风机轴承 技术条件	2007—09—01	JB (十八)
43	JB/T 7754—2007 (2017)	JB/T 7754—1995	滚动轴承 双列满装圆柱滚子滚轮轴承	2007—09—01	JB (十八)
44	JB/T 7755—2007 (2017)	JB/T 7755—1995	滚动轴承 附件 外球面球轴承用紧定螺钉	2007—09—01	JB (十八)
45	JB/T 8167—2017	JB/T 8167—2006(—96)	滚动轴承 汽车发电机轴承 技术条件	2018—04—01	JB (二十六)
46	JB/T 8211—2005 (2017)	JB/T 8211—1996 (ZQ 60—86)	滚动轴承 推力圆柱滚子和保持架组件及推力垫圈	2006—02—01	JB (十六)
47	JB/T 8236—2010 (2017)	JB/T 8236—1996 $\left(\begin{array}{l} \text{ZB J11 005—87} \\ \text{ZB J11 015—87} \end{array} \right)$	滚动轴承 双列和四列圆锥滚子轴承游隙及调整方法	2010—07—01	JB (二十)
48	JB/T 8563—2010 (2017)	JB/T 8563—1997 $\left(\begin{array}{l} \text{ZB J11 016.1—88} \\ \text{ZB J11 016.2—88} \end{array} \right)$	滚动轴承 水泵轴连轴承	2010—07—01	JB (二十)
49	JB/T 8565—2010 (2017)	JB/T 8565—1997	关节轴承 额定动载荷与寿命	2010—07—01	JB (二十)
50	JB/T 8566—2008 (2017)	JB/T 8566—1997 (JB/CQ/T 130—91) JB/T 8569—1997 (JB/CQ/T 131—91)	滚动轴承 碳钢轴承零件热处理技术条件	2008—09—01	JB (十九)
51	JB/T 8567—2010 (2017)	JB/T 8567—1997	关节轴承 额定静载荷	2010—07—01	JB (二十)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
52	JB/T 8568—2010 (2017)	JB/T 8568—1997 (JB/CQ 118—89)	滚动轴承 输送链用圆柱滚子滚轮轴承	2010—07—01	JB (二十)
53	JB/T 8570—2008 (2017)	JB/T 8570—1997 [JB/CQ 108—88(试行)]	滚动轴承 碳钢深沟球轴承	2008—09—01	JB (十九)
54	JB/T 8717—2010 (2017)	JB/T 8717—1998	滚动轴承 转向器用推力角接触球轴承	2010—07—01	JB (二十)
55	JB/T 8721—2010 (2017)	JB/T 8721—1998	滚动轴承 磁电机球轴承	2010—07—01	JB (二十)
56	JB/T 8722—2010 (2017)	JB/T 8722—1998 (ZQ 67—86)	滚动轴承 煤矿输送机械用轴承	2010—07—01	JB (二十)
57	JB/T 8874—2010 (2017)	JB/T 8874—2000 $\left\{ \begin{array}{l} -1999 \\ \left[\begin{array}{l} \text{ZB J11 003—87} \\ \left(\begin{array}{l} \text{部分代替} \\ \text{JB 2564—79} \end{array} \right) \end{array} \right] \end{array} \right\}$	滚动轴承 剖分立式轴承座技术条件	2010—07—01	JB (二十)
58	JB/T 8877—2011 (2017)	JB/T 8877—2001 [—1999(ZB J11 010—87)]	滚动轴承 滚针组合轴承技术条件	2012—04—01	JB (二十二)
59	JB/T 8878—2011 (2017)	JB/T 8878—2001 $\left[\begin{array}{l} -1999 \\ \left(\begin{array}{l} \text{ZB J11 019—89} \\ \left(\text{部分代替GB—82} \right) \end{array} \right) \end{array} \right]$	滚动轴承 冲压外圈滚针轴承技术条件	2012—04—01	JB (二十二)
60	JB/T 8881—2011	JB/T 8881—2001 $\left[\begin{array}{l} -1999 \\ \left(\begin{array}{l} \text{ZB J36 001—86} \\ \text{JB/T 8882—1999} \\ \left(\text{ZB J36 002—86} \right) \end{array} \right) \end{array} \right]$	滚动轴承 零件渗碳热处理技术条件	2012—04—01	JB (二十二)
61	JB/T 8919—2010 (2017)	JB/T 8919—1999 $\left[\begin{array}{l} \text{ZB J11 008—87} \\ \left(\begin{array}{l} \text{部分代替} \\ \text{JB 1650—75} \end{array} \right) \end{array} \right]$	滚动轴承 外球面球轴承和偏心套技术条件	2010—07—01	JB (二十)
62	JB/T 8922—2011	JB/T 8922—1999 (JB/CQ 106—88)	滚动轴承 圆柱滚子轴承振动（速度）技术条件	2011—11—01	JB (二十一)
63	JB/T 8923—2010	JB/T 8923—1999 $\left[\begin{array}{l} \text{JB/T 53409—94} \\ \left(\text{JB/CQ 87—87} \right) \end{array} \right]$	滚动轴承 钢球振动（加速度）技术条件	2010—07—01	JB (二十)
64	JB/T 8925—2017	JB/T 8925—2008 (—1999)	滚动轴承 汽车万向节十字轴总成技术条件	2017—07—01	JB (二十五)
65	JB/T 9145—2010 (2017)	JB/T 9145—1999 (ZB J11 017—89)	滚动轴承 硬质合金球	2010—07—01	JB (二十)
66	JB/T 10188—2010	JB/T 10188—2000	滚动轴承 汽车转向节用推力轴承	2010—07—01	JB (二十)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
67	JB/T 10189—2010	JB/T 10189—2000	滚动轴承 汽车用等速万向节及其总成	2010—07—01	JB (二十)
68	JB/T 10190—2010 (2017)	JB/T 10190—2000 (JB/CQ 78—87)	滚动轴承 包装用塑料筒	2010—07—01	JB (二十)
69	JB/T 10236—2014 (2017)	JB/T 10236—2001 (JB/CQ 106—87)	滚动轴承 圆锥滚子轴承振动（速度） 技术条件	2014—10—01	JB (二十三)
70	JB/T 10237—2014 (2017)	JB/T 10237—2001 〔CSBTS TC98.49—1997〕 〔JB/CQ 102—87(试行)〕	滚动轴承 圆锥滚子轴承振动（加速度） 技术条件	2014—10—01	JB (二十三)
71	JB/T 10238—2017	JB/T 10238—2011 (—2001)	滚动轴承 汽车轮毂轴承单元	2018—04—01	JB (二十六)
72	JB/T 10239—2011 (2017)	JB/T 10239—2001	滚动轴承 深沟球轴承用卷边防尘盖 技术条件	2012—04—01	JB (二十二)
73	JB/T 10336—2017	JB/T 10336—2002 〔JB/T 53405—94〕 (JB/CQ 13—87) JB/T 53406—94 (JB/CQ 14—88)	滚动轴承 补充技术条件	2017—07—01	JB (二十五)
74	JB/T 10470—2019	JB/T 10470—2004 〔JB/T 58006—92〕 〔ZQ 23—84〕 〔JB/CQ 98—87〕	滚动轴承零件 铆钉	2020—04—01	JB (二十七)
75	JB/T 10471—2017	JB/T 10471—2004	滚动轴承 转盘轴承	2018—04—01	JB (二十六)
76	JB/T 10510—2005	—	滚动轴承材料接触疲劳试验方法	2005—11—01	JB (十六)
77	JB/T 10531—2019	JB/T 10531—2005	滚动轴承 汽车空调电磁离合器用双列角接触球轴承	2020—04—01	JB (二十七)
78	JB/T 10560—2017	JB/T 10560—2006	滚动轴承 防锈油、清洗剂清洁度及评定方法	2017—07—01	JB (二十五)
79	JB/T 10857—2008 (2017)	—	滚动轴承 农机用圆盘轴承	2008—09—01	JB (十九)
80	JB/T 10858—2008 (2017)	—	关节轴承 静载荷试验规程	2008—09—01	JB (十九)
81	JB/T 10859—2008 (2017)	—	滚动轴承 汽车发动机张紧轮和惰轮轴承及其单元	2008—09—01	JB (十九)
82	JB/T 10860—2008 (2017)	—	关节轴承 动载荷与寿命试验规程	2008—09—01	JB (十九)
83	JB/T 10861—2008 (2017)	JB/T 53404.1—1994 (ZQ 8—83) JB/T 53404.2—1994 (ZQ 8.1—85)	滚动轴承 钢球表面缺陷及评定方法	2008—09—01	JB (十九)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	新标准号	旧标准号	标准名称	实施日期	备注
84	JB/T 11086—2011 (2017)	—	滚动轴承 摩托车用超越离合器	2011—11—01	JB (二十一)
85	JB/T 11087—2011 (2017)	—	滚动轴承 钨系高温轴承钢零件 热处理技术条件	2011—11—01	JB (二十一)
86	JB/T 11251—2011 (2017)	—	滚动轴承 冲压外圈滚针离合器	2012—04—01	JB (二十二)
87	JB/T 11252—2011 (2017)	—	滚动轴承 圆柱滚子离合器和球轴承组件	2012—04—01	JB (二十二)
88	JB/T 11613—2013 (2017)	—	滚动轴承 汽/柴油发动机起动机用滚针轴承	2014—07—01	JB (二十三)
89	JB/T 11841—2014 (2017)	CSBTS TC98.55—1999 [ZQ 77—86(试行)] [汽52—58]	滚动轴承零件 金属实体保持架 技术条件	2014—10—01	JB (二十三)
90	JB/T 12264—2015 (2017)	—	滚动轴承和关节轴承 电子媒体查询结构 用特征词汇标识的特征和性能指标	2016—03—01	JB (二十四)
91	JB/T 13347—2017	—	滚动轴承 高碳铬轴承钢零件热处理淬火介质 技术条件	2018—04—01	JB (二十六)
92	JB/T 13348—2017	—	滚动轴承 电梯曳引机用轴承	2018—04—01	JB (二十六)
93	JB/T 13349—2017	—	滚动轴承 角接触球轴承接触角测量方法	2018—04—01	JB (二十六)
94	JB/T 13350—2017	—	滚动轴承 汽车发电机单向皮带轮轴承组件	2018—04—01	JB (二十六)
95	JB/T 13351—2017	—	滚动轴承 汽车缓速器用轴承	2018—04—01	JB (二十六)
96	JB/T 13352—2017	—	滚动轴承 汽车减振器用轴承及其单元	2018—04—01	JB (二十六)
97	JB/T 13353—2017	—	滚动轴承 汽车轮毂轴承单元试验及评定方法	2018—04—01	JB (二十六)
98	JB/T 13610—2019	—	关节轴承 气缸用杆端关节轴承	2020—04—01	JB (二十七)
99	JB/T 13611—2019	—	关节轴承 液压缸用杆端关节轴承	2020—04—01	JB (二十七)
	YB/T 4146—2016	YB/T 4146—2006 (YB/Z 12—1977)	高碳铬轴承钢无缝钢管	2017—04—01	JB (二十六)

三、全国滚动轴承标准化技术委员会技术文件目录

序号	文件编号	替代的原作废标准	文 件 名 称	备注
1	CSBTS TC98.11—1997	—	直线运动滚动支承 循环式滚针、滚子导轨支承零件 技术要求	CSBTS(一)
2	CSBTS TC98.12—1997	—	杆端关节轴承零件 技术条件	CSBTS(一)
3	CSBTS TC98.13—1997	—	机器人用薄壁密封轴承 零件技术要求	CSBTS(一)
4	CSBTS TC98.14—1997	—	水泵轴连轴承 零件技术要求	CSBTS(一)
5	CSBTS TC98.15—1997	ZQ 34—85	轧机压下机构用满装圆锥滚子推力轴承零件 技术条件	CSBTS(一)
6	CSBTS TC98.16—1997	ZQ 36—58	行星摆线减速机转臂轴承零件 技术条件	CSBTS(一)
7	CSBTS TC98.17—1997	ZQ 24.1—84	滚动轴承零件 特大型深沟球和角接触球轴承套圈公差	CSBTS(一)
8	CSBTS TC98.18—1997	ZQ 24.2—84 ZQ 24.4—84	滚动轴承零件 特大型圆柱滚子轴承套圈和挡圈公差	CSBTS(一)
9	CSBTS TC98.19—1997	ZQ 24.3—84	滚动轴承零件 特大型调心滚子轴承套圈和中挡圈公差	CSBTS(一)
10	CSBTS TC98.20—1997	ZQ 24.5—84	滚动轴承零件 特大型圆锥滚子轴承套圈公差	CSBTS(一)
11	CSBTS TC98.21—1997	ZQ 24.6—84	滚动轴承零件 特大型推力球和推力角接触球轴承垫圈公差	CSBTS(一)
12	CSBTS TC98.22—1997	ZQ 24.7—84	滚动轴承零件 特大型推力滚子轴承垫圈公差	CSBTS(一)
13	CSBTS TC98.23—1997	ZQ 24.8—84	滚动轴承零件 有支柱孔的滚子技术条件	CSBTS(一)
14	CSBTS TC98.24—1997	—	特大型滚动轴承零件 热处理技术条件	CSBTS(一)
15	CSBTS TC98.25—1997	—	滚动轴承 套圈锻件技术条件	CSBTS(一)
16	CSBTS TC98.26—1997	—	变速传动轴承 零件技术条件	CSBTS(一)
17	CSBTS TC98.27—1997	ZQ 51—86	滚动轴承 套圈公差的测量方法	CSBTS(一)
18	CSBTS TC98.28—1997	ZQ 62—86	滚动轴承零件 形位公差的标注方法	CSBTS(一)
19	CSBTS TC98.29—1997	ZQ 73.01—86	滚动轴承零件 滚针和推力球组合轴承套圈公差	CSBTS(一)
20	CSBTS TC98.30—1997	ZQ 73.02—86	滚动轴承零件 滚针和推力圆柱滚子组合轴承 套圈公差	CSBTS(一)
21	CSBTS TC98.31—1997	ZQ 73.03—86	滚动轴承零件 滚针和角接触球组合轴承套圈公差	CSBTS(一)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	文件编号	替代的原作废标准	文 件 名 称	备注
22	CSBTS TC98.32—1997	JB/CQ/T 125—91 (汽 56—58)	滚动轴承零件 推力球轴承 垫圈公差	CSBTS(一)
23	CSBTS TC98.33—1997	JB/CQ/T 126—91 (JB 3121—82)	滚动轴承零件 双列角接触球轴承 套圈公差	CSBTS(一)
24	CSBTS TC98.34—1997	JB/CQ/T 127—91	滚动轴承零件 调心滚子轴承套圈圆度公差	CSBTS(一)
25	CSBTS TC98.35—1997	JB/CQ 19—90 (ZQ 19—84)	滚动轴承零件 调心滚子轴承套圈和中挡圈公差	CSBTS(一)
26	CSBTS TC98.36—1997	JB/CQ 96—87 (试行)	滚动轴承零件 圆柱滚子轴承套圈滚道圆度公差	CSBTS(一)
27	CSBTS TC98.37—1997	ZQ 35—84	滚动轴承 行星摆线减速机转臂轴承 技术条件	CSBTS(一)
28	CSBTS TC98.38—1997	ZQ 46—85	滚动轴承 检测数据修约判定方法	CSBTS(一)
29	CSBTS TC98.39—1997	ZQ 53—86	滚动轴承 清洗防锈规程	CSBTS(一)
30	CSBTS TC98.43—1997	JB/CQ 84—87	滚动轴承 连续抽样检验方法	CSBTS(一)
31	CSBTS TC98.44—1997	JB/CQ 103—88	滚动轴承用钙塑瓦楞箱 技术条件	CSBTS(一)
32	CSBTS TC98.45—1997	JB/CQ 110—89	密封深沟球轴承寿命试验规程	CSBTS(一)
33	CSBTS TC98.46—1997	JB/CQ 119—89	滚动轴承 输送链用圆柱滚子滚轮轴承零件技术要求	CSBTS(一)
34	CSBTS TC98.47—1997	JB/CQ 107—88	滚动轴承 产品图样格式	—
35	CSBTS TC98.48—1997	JB/CQ/T 10—89	滚动轴承 圆锥滚子轴承 英制系列 公差	CSBTS(一)
36	CSBTS TC98.50—1997	JB/CQ 83—87	滚动轴承 检测程序	CSBTS(一)
37	CSBTS TC98.52—1999	JB/T 50011—94 (ZQ 4—85)	滚动轴承零件 套圈表面粗糙度 技术条件	CSBTS(二、三)
38	CSBTS TC98.53—1999	JB/T 50012—94 (ZQ 39—85)	滚动轴承零件 三点和四点接触球轴承套圈公差	CSBTS(二、三)
39	CSBTS TC98.54—1999	JB/T 53403—94 (JB/CQ/T 128—91)	滚动轴承零件 套圈和滚子外观质量要求	CSBTS(二、三)
40	CSBTS TC98.56—1999	JB/T 53407—94 [JB/CQ 16—91] [ZQ 16—84]	滚动轴承零件 深沟和角接触球轴承 套圈公差	CSBTS(二、三)
41	CSBTS TC98.57—1999	JB/T 53408—94 [JB/CQ21—90] [ZQ 21—84]	滚动轴承零件 圆锥滚子轴承 套圈公差	CSBTS(二、三)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	文件编号	替代的原作废标准	文 件 名 称	备注
42	CSBTS TC98.58—1999	JB/T 53410—94 (JB/CQ 95—87)	深沟和角接触球轴承 套圈沟形公差	CSBTS(二、三)
43	CSBTS TC98.59—1999	JB/T 53411—94 (JB/CQ 101—87)	滚动轴承零件 万向节滚针轴承 零件技术条件	CSBTS(二、三)
44	CSBTS TC98.60—1999	JB/T 53412—94 [JB/CQ 109—88(试行)]	碳钢轴承 深沟球轴承 补充技术条件	CSBTS(二、三)
45	CSBTS TC98.61—1999	JB/T 53413—94 (JB/CQ 114—89)	外球面球轴承及其零件 补充技术条件	CSBTS(二、三)
46	CSBTS TC98.62—1999	JB/T 53414—94 (JB/CQ 123—90)	滚动轴承 钢球加工留量及公差	CSBTS(二、三)
47	CSBTS TC98.63—1999	JB/T 53416—94 (ZQ 28—84)	滚动轴承 钢球表面粗糙度 技术条件	CSBTS(二、三)
48	CSBTS TC98.64—1999	JB/T 53417—94 (ZQ 43—85)	深沟及角接触球轴承 套圈沟道圆形偏差	CSBTS(二、三)
49	CSBTS TC98.65—1999	JB/T 53418—94 (ZQ 48—86)	滚动轴承零件 轧机用四列圆柱滚子轴承套圈和挡圈公差	CSBTS(二、三)
50	CSBTS TC98.66—1999	JB/T 53419—94 (ZQ 49—86)	滚动轴承零件 双列和四列圆锥滚子轴承套圈和隔圈公差	CSBTS(二、三)
51	CSBTS TC98.67—1999	JB/T 53421—94 [ZQ 72—86 (JB 1651—75)]	滚动轴承零件 外球面球轴承 套圈公差	CSBTS(二、三)
52	CSBTS TC98.68—1999	JB/T 53422—94 (ZQ 74—86)	向心关节轴承零件 技术条件	CSBTS(二、三)
53	CSBTS TC98.69—1999	JB/T 58000—92 [JBn 2565—83 (ZQ 61—86(部分))]	滚动轴承零件 球面滚子 技术条件	CSBTS(二、三)
54	CSBTS TC98.70—1999	JB/T 58002—92 (ZQ 17—84)	滚动轴承零件 调心球轴承 套圈公差	CSBTS(二、三)
55	CSBTS TC98.71—1999	JB/T 58003—92 (ZQ 22—84)	滚动轴承零件 推力调心滚子轴承 垫圈公差	CSBTS(二、三)
56	CSBTS TC98.72—1999	JB/T 58004—92 (ZQ 18—84)	滚动轴承零件 圆柱滚子轴承 套圈和挡圈公差	CSBTS(二、三)
57	CSBTS TC98.73—1999	JB/T 58005—92 (ZQ 20—84)	滚动轴承零件 滚针轴承 套圈公差	CSBTS(二、三)
58	CSBTS TC98.74—1999	JB/T 58007—92	调心滚子轴承 粉末冶金中挡圈 技术条件	CSBTS(二、三)
59	CSBTS TC98.75—1999	ZB J11 021—89	2级公差向心滚动轴承配合	CSBTS(二、三)
60	CSBTS TC98.76—2001	JB/T 58010—93	精品轴承 技术条件	CSBTS(二、三)

滚动轴承标准（文件）目录

序号	文件编号	替代的原作废标准	文 件 名 称	备注
61	CSBTS TC98.77—2001	JB/T 53398—2000 〔—94 (JB/CQ 105—88)〕	滚动轴承 产品质量分等	CSBTS(二、三)
62	CSBTS TC98.78—2001	—	滚动轴承 滚子、钢球工序间残磁限值技术要求	CSBTS(二、三)
63	CSBTS TC98.79—2001	—	滚动轴承 高碳铬轴承钢材料残磁限值技术要求	CSBTS(二、三)
64	CSBTS TC98.81—2004	JB/CQ 97—87(试行)	滚动轴承零件 圆锥滚子轴承套圈 圆度误差	SAC(四)
65	CSBTS TC98.82—2004	ZXB 6041—1998	滚动轴承 钢球光磨液技术要求	滚动体标准汇编
66	CSBTS TC98.83—2004	ZXB 6042—1998	滚动轴承 钢球硬磨液技术要求	滚动体标准汇编
67	CSBTS TC98.84—2004	ZXB 6043—1998	滚动轴承 钢球精研液技术要求	滚动体标准汇编
68	CSBTS TC98.85—2004	ZXB 6044—1998	滚动轴承 钢球乳化型精研液技术要求	滚动体标准汇编
69	CSBTS TC98.86—2004	ZXB 6045—1999	滚动轴承 钢球光、磨、研合金铸铁盘技术条件	滚动体标准汇编
70	CSBTS TC98.87—2004	ZXB 6046—2000	滚动轴承 钢球表面强化层的测试方法	滚动体标准汇编
71	CSBTS TC98.88—2004	ZXB 6141—1998	滚动轴承 钢球寿命及可靠性试验规程	滚动体标准汇编
72	CSBTS TC98.89—2004	—	滚动轴承 热轧、热锻高碳铬轴承钢球坯质量检验技术要求	滚动体标准汇编
73	CSBTS TC98.90—2006	—	滚动轴承 钢球振动（速度）技术条件	SAC(四)
74	SAC TC98.91—2006	—	滚动轴承 优质和高级优质真空精炼 GCr15 圆钢	SAC(四)
75	SAC TC98.92—2009	—	滚动轴承 噪声及测量方法	CSBTS(二、三)

注：ZXB 为中国轴承协会标准代号；SAC TC98 与 CSBTS TC98 同为全国滚动轴承标准化技术委员会技术文件代号。

四、轴承工业国际标准（文件）及我国采标情况一览表

序号	ISO 新标准号	ISO 旧标准号	ISO 标准名称	相应我国标准号	采标程度	备注
1	ISO 15:2017	ISO 15:2011 {:1998 [-1981, (ISO/R15/ I — 1968, ISO/R15/ II — 1970)]}	滚动轴承—向心轴承—外形尺寸 总方案	GB/T 273.3 已上报待批	等同	
2	ISO 76:2006	ISO 76:1987 ISO 76:1987/Amd.1 :1999 (ISO 76—1978, ISO/R 76—1958)	滚动轴承—额定静载荷	GB/T 4662—2012	等同	
3	ISO 76:2006/ Amd.1:2017	—	—	—		
4	ISO 104:2015	ISO 104:2002 (ISO 104:1994, — 1979, ISO/R 104— 1966)	滚动轴承—推力轴承—外形尺寸总方案	GB/T 273.2—2018	等同	
5	ISO 113:2010	ISO 113:1999 [-1994, (ISO 113/ II — 1979, ISO/R 113—1969 的第 2 章)]	滚动轴承—立式轴承座—外形尺寸	GB/T 7813—2018	非等效	
6	ISO 199:2014	ISO 199:2005 [:1997,—1979 (ISO/R 199—1961, ISO/R 199/ II — 1968)]	滚动轴承—推力轴承—产品几何技术规范(GPS)和公差值	GB/T 307.4—2017	等同	
7	ISO 246:2007	ISO 246:1995 (ISO 246—1978 ISO/R 246—1962)	滚动轴承—圆柱滚子轴承, 可分离斜挡圈—外形尺寸	GB/T 20060—2011	等同	
8	ISO 281:2007	ISO 281:1990 (ISO 281/ I :1977 ISO/R 281—1962) ISO 281:1990 /Amd.1:2000 ISO 281:1990 /Amd.2:2000 ISO/TS 16799:1999	滚动轴承—额定动载荷和额定寿命	GB/T 6391—2010	等同	
9	ISO 355:2019	ISO 355:2007 {:1977 [(ISO/R355/ I — 1963, ISO/R355/ I — 1963 /Add.1—1973, ISO/R355/ II — 1965, ISO/R355/ III — 1967, ISO/R355/ IV — 1968, ISO/R355/ V — 1969, ISO/R355/ V — 1969 /Add.1—1973,	滚动轴承—圆锥滚子轴承—外形尺寸和系列代号	GB/T 273.1—2011	等同	ISO 355 :2007

滚动轴承标准（文件）目录

序号	ISO 新标准号	ISO 旧标准号	ISO 标准名称	相应我国标准号	采标程度	备注
9	ISO 355:2019	ISO/R355/VI—1970, ISO/R355/VII—1970, ISO/R355/VIII—1973) ISO 355:1977/Add.1 ～.2:1980 (ISO 2316—1973)]} ISO 355:2007/Amd.1 :2012	滚动轴承—圆锥滚子轴承 —外形尺寸和系列代号	GB/T 273.1—2011	等同	ISO 355 :2007
10	ISO 464:2015	ISO 464:1995 [ISO 464:1976 (ISO/R 464—1965, ISO 2265—1972)]	滚动轴承—带定位止动环 的向心轴承—尺寸、产品 几何技术规范（GPS）和公 差值	GB/T 305—1998	等效	ISO 464 :1995
11	ISO 492:2014	ISO 492:2002 [1994,—1986,—1981 (ISO/R 492—1966, ISO/R 577/ I —1967, ISO/R 577/II—1968, ISO/R 577/III—1973, ISO/R 1648—1971, ISO 2349—1973 部分)]	滚动轴承—向心轴承—产 品几何技术规范（GPS）和 公差值	GB/T 307.1—2017	等同	
12	ISO 582:1995	ISO 582—1979 [—1972 (ISO/R 582—1967)]	滚动轴承—倒角尺寸—最 大值	GB/T 274—2000	等同	
13	ISO 582:1995/ Amd.1:2013	—	—	—	—	
14	ISO 1132-1:2000	ISO 1132—1980 (ISO/R 1132—1969, ISO/R 200—1961)	滚动轴承—公差—第 1 部 分：术语和定义	GB/T 4199—2003	修改	
15	ISO 1132-2:2001	ISO/TR 9274:1991	滚动轴承—公差—第 2 部分： 测量和检验的原则及方法	GB/T 307.2—2005	修改	
16	ISO 1206:2018	ISO 1206:2001 {—1982, [—1976 (ISO 3097—1974, ISO/R 1206—1971)]} ISO 1206:2001/ Amd.1 :2013	滚动轴承—机制套圈滚针 轴承—外形尺寸、产品几 何技术规范（GPS）和公差 值	GB/T 5801 已上报待批	修改	
17	ISO 2982-1:2013	ISO 2982-1:1995 (ISO 113/ I —1979 ISO 113—1969 的 第 1 章)	滚动轴承—附件—第 1 部 分：紧定套和退卸衬套的尺 寸	GB/T 9160.1—2017	非等效	
18	ISO 2982-2:2013	ISO 2982-2:2001 [ISO 2982-2:1995 (ISO 2982—1972)]	滚动轴承—附件—第 2 部 分：锁紧螺母和锁紧装置的 尺寸	GB/T 9160.2—2017	非等效	

滚动轴承标准（文件）目录

序号	ISO 新标准号	ISO 旧标准号	ISO 标准名称	相应我国标准号	采标程度	备注
19	ISO 3030:2011	ISO 3030:1996 (—1974)	滚动轴承—向心滚针和保持架组件—外形尺寸和公差	GB/T 20056—2015	等同	
20	ISO 3031:2000	ISO 3031—1979 (—1974)	滚动轴承—推力滚针和保持架组件及推力垫圈—尺寸和公差	GB/T 4605—2003	非等效	
21	ISO 3096:2018	ISO 3096:1996 (ISO 3096—1974) ISO 3096:1996 /Cor.1:1999	滚动轴承—滚针—外形尺寸、产品几何技术规范（GPS）和公差值	GB/T 309—2000	非等效	ISO 3096:1996
22	ISO 3228:2013	ISO 3228:1993 [ISO 3228—1977 (ISO 3228—1974)]	滚动轴承—外球面轴承铸造座和冲压座—外形尺寸和公差	GB/T 7809—2017	非等效	
23	ISO 3245:2015	ISO 3245:2007 [ISO 3245:1997 (ISO 3245—1974)]	滚动轴承—无内圈、冲压外圈滚针轴承—外形尺寸、产品几何技术规范（GPS）和公差值	GB/T 12764—2019	等同	
24	ISO 3290-1:2014	ISO 3290-1:2008 [ISO 3290:2001 (1998,—1975)]	滚动轴承—球—第1部分：钢球	GB/T 308.1—2013	非等效	ISO 3290-1:2008
25	ISO 3290-2:2014	ISO 3290-2:2008	滚动轴承—球—第2部分：陶瓷球	GB/T 308.2—2010	等同	ISO 3290-2:2008
26	ISO 5593:2019	ISO 5593:1997 (—1984) ISO 5593:1997/Amd.1:2007	滚动轴承—词汇	GB/T 6930—2002	等同	ISO 5593:1997
27	ISO 5753-1:2009	ISO 5753:1991 [ISO 5753—1981 (ISO/R 201—1961, ISO/R 465—1965, ISO/R 1038—1969, ISO/R 1646—1970)]	滚动轴承—游隙—第1部分：向心轴承的径向游隙	GB/T 4604.1—2012	等同	
28	ISO 5753-2:2010	—	滚动轴承—游隙—第2部分：四点接触球轴承的轴向游隙	GB/T 4604.2—2013	等同	
29	ISO 6811:1998	ISO 6811—1983	关节轴承—词汇	GB/T 3944—2002	等同	
30	ISO 6811:1998 /Cor.1:1999	—	—			
31	ISO 7063:2018	ISO 7063:2003 (ISO 7063—1982 ISO 6278—1980)	滚动轴承—滚轮滚针轴承—外形尺寸、产品几何技术规范（GPS）和公差值	GB/T 6445—2007	修改	ISO 7063:2003
32	ISO 8443:2010	ISO 8443:1999 ISO 8443—1985	滚动轴承—凸缘外圈向心球轴承—凸缘尺寸	GB/T 7217—2013	等同	

滚动轴承标准（文件）目录

序号	ISO 新标准号	ISO 旧标准号	ISO 标准名称	相应我国标准号	采标程度	备注
33	ISO 9628:2019	ISO 9628:2006 [ISO 9628:1992 (ISO 2264—1972 ISO 3145—1974) ISO 9628:2006/Amd.1 :2011]	滚动轴承—外球面轴承和 偏心套—产品几何技术规 范（GPS）和公差值	GB/T 3882—2017	非等效	ISO 9628 :2006
34	ISO 10285:2007	ISO 10285:1992	滚动轴承—套简型直线球 轴承—外形尺寸和公差	GB/T 16940—2012	等同	
35	ISO 10285:2007/ Amd.1:2012	—	—			
36	ISO 10317:2008	ISO 10317:1992	滚动轴承—圆锥滚子轴承 —代号系统	—	—	
37	ISO 10317:2008/ Amd.1:2013	—	结构变型代号和单列圆锥 滚子轴承公差等级代号对 照	—	—	
38	ISO 12043:2007	ISO 12043:1995	滚动轴承—单列圆柱滚子 轴承—平挡圈和套圈无挡 边端倒角尺寸	GB/T 20057—2012	等同	
39	ISO 12044:2014	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	GB/T 20058—2017	等同	
40	ISO 12090-1:2011	—	滚动轴承—直线运动滚动 支承成型导轨副—第 1 部 分：1、2、3 系列外形尺寸 和公差	GB/T 32322.1— 2015	等同	
41	ISO 12090-2:2011	—	滚动轴承—直线运动滚动 支承成型导轨副—第 2 部 分：4、5 系列外形尺寸和 公差	GB/T 32322.2— 2015	等同	
42	ISO 12240-1:1998	[ISO 6124-1:1987 (ISO 6124/1—1982, ISO 6124—1979), ISO 6124/2—1982, ISO 6124/3—1982, ISO 6125—1982, (ISO 6125—1979)]	关节轴承—第 1 部分：向 心关节轴承	GB/T 9163—2001	等效	
43	ISO 12240-2:1998	—	关节轴承—第 2 部分：角接 触关节轴承	GB/T 9164—2001	等效	
44	ISO 12240-3:1998	—	关节轴承—第 3 部分：推力 关节轴承	GB/T 9162—2001	等效	
45	ISO 12240-4:1998	ISO 6126—1987 (—1982)	关节轴承—第 4 部分：杆端 关节轴承	GB/T 9161—2001	等效	
46	ISO 12240-4:1998 /Cor.1:1999	—	—			

滚动轴承标准（文件）目录

序号	ISO 新标准号	ISO 旧标准号	ISO 标准名称	相应我国标准号	采标程度	备注
47	ISO 12297:2012	—	滚动轴承—钢制圆柱滚子—尺寸和公差	GB/T 4661—2015	非等效	
48	ISO 12297-2:2018	—	滚动轴承—圆柱滚子—第 2 部分：陶瓷滚子的外形尺寸、产品几何技术规范（GPS）和公差值	—	—	
49	ISO 13012-1:2018	ISO 13012-1:2009 (:1998)	滚动轴承—套简型直线球轴承附件—第 1 部分：1、3 系列外形尺寸、产品几何技术规范（GPS）和公差	GB/T 19673.1—2013	等同	ISO 13012-1:2009
50	ISO 13012-2:2018	ISO 13012-2:2009	滚动轴承—套简型直线球轴承附件—第 2 部分：5 系列外形尺寸、产品几何技术规范（GPS）和公差	GB/T 19673.2—2013	等同	ISO 13012-2:2009
51	ISO 14728-1:2017	ISO 14728-1:2004	滚动轴承—直线运动滚动支承—第 1 部分：额定动载荷和额定寿命	GB/T 21559.1—2008	等同	ISO 14728-1:2004
52	ISO 14728-2:2017	ISO 14728-2:2004	滚动轴承—直线运动滚动支承—第 2 部分：额定静载荷	GB/T 21559.2—2008	等同	ISO 14728-2:2004
53	ISO 15241:2012	ISO 15241:2001	滚动轴承—参数符号	GB/T 7811—2015	等同	
54	ISO 15242-1:2015	ISO 15242-1:2004	滚动轴承—振动测量方法—第 1 部分：基础	GB/T 24610.1—2019	等同	
55	ISO 15242-2:2015	ISO 15242-2:2004	滚动轴承—振动测量方法—第 2 部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的向心球轴承	GB/T 24610.2—2019	等同	
56	ISO 15242-3:2017	ISO 15242-3:2006	滚动轴承—振动测量方法—第 3 部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的调心滚子轴承和圆锥滚子轴承	GB/T 24610.3—2019	等同	
57	ISO 15242-4:2017	ISO 15242-4:2007	滚动轴承—振动测量方法—第 4 部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的圆柱滚子轴承	GB/T 24610.4—2019	等同	
58	ISO 15243:2017	ISO 15243:2004	滚动轴承—损伤和失效—术语、特征及原因	GB/T 24611 已上报待批	等同	
59	ISO 15312:2018	ISO 15312:2003	滚动轴承—额定热转速—计算方法	GB/T 24609—2009	等同	ISO 15312:2003
60	ISO 19843:2018	—	滚动轴承—轴承用陶瓷球—强度测定（缺口试验）	—	—	

滚动轴承标准（文件）目录

序号	ISO 新标准号	ISO 旧标准号	ISO 标准名称	相应我国标准号	采标程度	备注
61	ISO 20015:2017	—	关节轴承—额定动、静载荷的计算方法	—	—	
62	ISO 20515:2012	ISO 20515:2007	滚动轴承—向心轴承，定位槽—尺寸和公差	GB/T 27556—2011	等同	ISO 20515:2007
63	ISO 20056-1:2017	—	滚动轴承—陶瓷滚动体混合轴承的额定载荷—第 1 部分：额定动载荷	GB/T 已上报待批	等同	
64	ISO 20056-2:2017	—	滚动轴承—陶瓷滚动体混合轴承的额定载荷—第 2 部分：额定静载荷	GB/T 已上报待批	等同	
65	ISO 20516:2007	—	滚动轴承—调心推力球轴承和调心座垫圈—外形尺寸	GB/T 28697—2012	等同	
66	ISO 21107:2015	ISO 21107:2004	滚动轴承和关节轴承—电子媒体用查询结构—用特征词汇标识的特征和性能指标	GB/T 已上报待批	等同	
67	ISO 24393:2008	—	滚动轴承—直线运动滚动支承—词汇	GB/T 29719—2013	等同	
ISO/TC4 技术报告和技术规范						
1	ISO/TR 1281-1:2008	ISO/TR 8646:1985	滚动轴承—对 ISO 281 的注释—第 1 部分：基本额定动载荷和基本额定寿命	GB/Z 32332.1—2015	等同	
2	ISO/TR 1281-1:2008/Cor.1:2009	—	—			
3	ISO/TR 1281-2:2008	—	滚动轴承—对 ISO 281 的注释—第 2 部分：基于疲劳应力系统方法的修正额定寿命计算	GB/Z 32332.2—2015	等同	
4	ISO/TR 1281-2:2008/Cor.1:2009	—	—			
5	ISO/TR 10657:1991	—	对 ISO 76 的注释	—	—	
6	ISO/TS 16281:2008	—	滚动轴承—常规载荷条件下轴承修正参考额定寿命计算方法	GB/Z 36517—2018	等同	
7	ISO/TS 16281:2008/Cor.1:2009	—	—			
8	ISO/TS 23768-1:2011	—	滚动轴承—零件库—第 1 部分：滚动轴承参考词典	—	—	

注：“备注”栏内是目前我国现行标准采用的国际标准的版本，采标程度也是与这些版本对应的。