

中国轴承产品目录

· 上 ·



中国轴承工业协会 主编

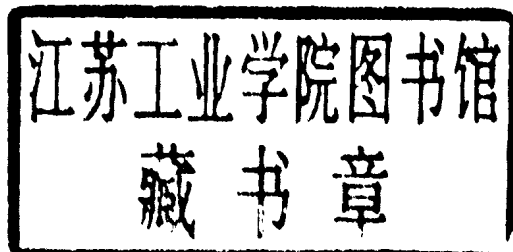


上海科学技术文献出版社

中国轴承产品目录

中国轴承工业协会 编

上 册



上海科学技术文献出版社

中国轴承产品目录

中国轴承工业协会 编

中 册

上海科学技术文献出版社

中国轴承产品目录

中国轴承工业协会 编

下 册

上海科学技术文献出版社

(沪)新登字 301 号

中国轴承产品目录

中国轴承工业协会 编

(上、中、下三册)

※

上海科学技术文献出版社出版发行

(上海市武康路 2 号)

全国新华书店经销

上海科技文献出版社昆山联营厂印刷

※

开本 787×1092 1/16 印张 80.25 字数 2,776,000

1992 年 11 月第 1 版 1992 年 11 月第 1 次印刷

印数:1—17,000

ISBN 7-5439-0158-7/T·268

定 价(一套三册):59.00 元

前 言

轴承是国民经济各部门各类主机配套和维修所必需的重要零部件之一，与提高主机和重大技术装备的技术水平与可靠性有着密切的关系。随着我国改革开放和对外贸易的不断发展，轴承已成为我国机械工业出口创汇的拳头产品之一。

近几年来，为适应市场变化和满足国内外广大用户的需求，我国轴承生产企业调整产品结构，开发了不少新产品；通过消化吸收引进国外先进技术和推广应用科技攻关成果，使轴承产品的配套能力和技术水平有了进一步提高；同时为采用国际标准，国家相应地制定了新的国家标准，并对轴承产品分类和部分编号进行了调整和修改，因而现有的轴承产品目录已不敷应用。为了较全面地反映我国轴承生产能力和技术水平的现状，为国民经济各部门和广大用户提供方便及服务，中国轴承工业协会组织编辑了新的《中国轴承产品目录》。

本《目录》内容由四部分组成：一、轴承及轴承零部件型号；二、国内外轴承结构型号对照；三、轴承的选择应用、维护保养及安装拆卸；四、生产厂家名录索引。

本《目录》汇集了我国轴承行业包括所有骨干重点企业在内的 255 家轴承及轴承零部件生产企业的产品，其中：轴承品种 23800 多个，比 1985 年原机械工业部轴承工业局销售技术服务部编《轴承产品目录》净增轴承型号 6300 多个；轴承零部件——钢球 840 余种、商品滚针 420 余种、圆柱滚子 180 余种、紧定（退卸）套 110 余种。

本《目录》是一套实用性较强的手册，可供轴承生产、使用和经营部门的技术、计划、生产、维修和仓库管理人员，以及外贸人员查阅参考。询问有关产品的具体技术问题可直接与生产厂联系。

在编辑本《目录》的工作中，得到了机电部机械基础产品司、中国机械基础件成套技术公司、洛阳轴承研究所、北京市轴承工业公司、四川省轴承基础件公司、河北省轴承标准件公司、河北轴承厂、北京人民轴承厂等单位的大力支持，谨致感激。

由于时间仓促和经验不足，难免有错误和遗漏之处，欢迎读者批评指正。

中国轴承工业协会

《中国轴承产品目录》

编委会 **主 任** 杨乃燕
 副主任 辛长林 万长森
 编 委 文有生 张干生 陶必悦 雷联府 吴志明
 花振元

编辑部 **主 编** 李怀章 刘忠
 编 辑 张干生 张琦 花振元 杨振发 李宝钧
 王志才 刘凤元
 责任编辑 郭惠俊 杨燕南
 技术校对 陶必悦 丁琦

目 录

(上册)

前 言

概 述..... 1

深沟球轴承..... 13

(外球面球轴承及带座外球面球轴承)

调心球轴承..... 375

目 录

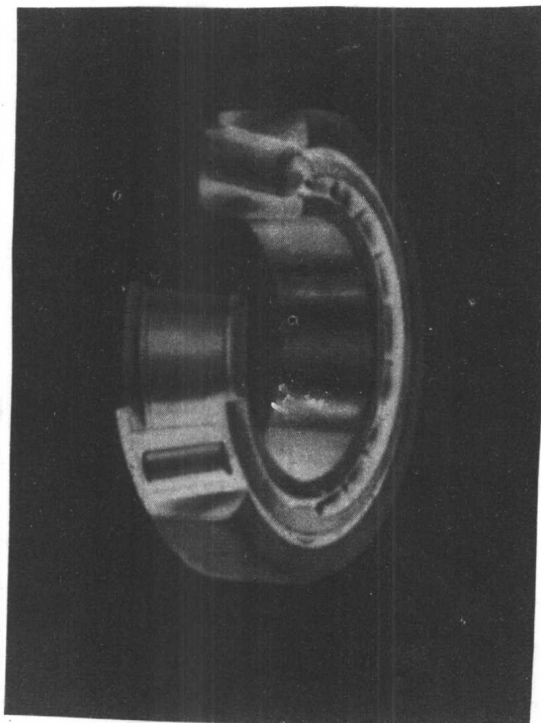
(中 册)

圆柱滚子轴承.....	395
调心滚子轴承.....	548
滚针轴承(长圆柱滚子轴承).....	591
螺旋滚子轴承.....	691
角接触球轴承.....	703

目 录

(下 册)

圆锥滚子轴承·····	811
(英制非标圆锥滚子轴承)	
推力球轴承·····	888
推力滚子轴承·····	951
组合轴承·····	995
直线运动滚动支承·····	1014
关节轴承·····	1028
轴承零部件	
钢球·····	1078
滚针·····	1102
圆柱滚子·····	1112
紧定套·····	1118
轴承的选择与应用·····	1123
国内外型号对照表·····	1202
主要生产企业通讯录·····	1240
轴承行业产品历年获国优部优称号明细表·····	1252

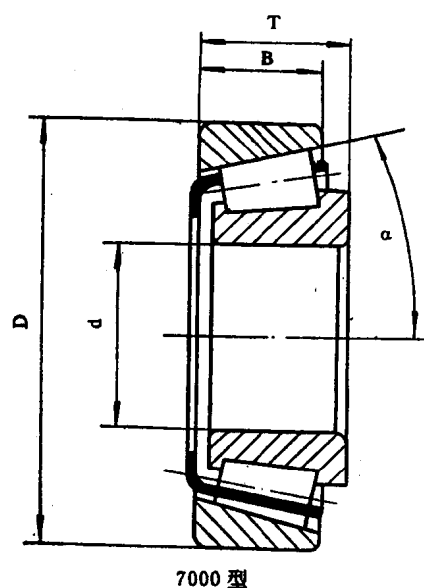


圆锥滚子轴承

圆锥滚子轴承主要用来承受以径向负荷为主的径向与轴向联合负荷,一般不宜单独承受轴向负荷。

该类轴承不允许轴相对外壳孔有倾斜,轴向游隙的大小,对该类轴承能否正常工作关系很大。轴向游隙过小时,温升较高;轴向游隙较大时,轴承容易损坏;要求在安装时特别注意调整轴承的轴向游隙,必要时可以预过盈安装,以增加轴承的刚性。

由于该类轴承可以分别安装内圈(带全组滚子和保持架)和外圈,具有装拆方便,可调整游隙等特点,因此其使用面广、量大。



7000型
圆锥滚子轴承

该种轴承主要用以承受以径向负荷为主的径向与轴向联合负荷，一般不宜单独承受轴向负荷，可分别安装内圈和外圈，在安装和使用过程中可以调整轴向游隙，同时也调整了径向游隙。

该种轴承可限制轴或外壳的一面轴向位移，不允许轴相对外壳孔有倾斜。在径向负荷作用下，会产生附加轴向力，因此，一般在轴的两个支承中，轴承的外圈和内圈同名端面应相对安装。

名 称: 圆锥滚子轴承

尺寸系列: 超特轻(7)、超轻(8)、
超轻(9)、超轻(9)宽(2)

序 号	轴 承 代 号	外形尺寸 (mm)			重 量 (kg)	参 考 价 格 (元/套)		主 要 生 产 厂 (简 称)
		d	D	T		统 一 订 价	市 场 参考价	
19405	超特轻(7)系列							
	1007760	300	500	95	67.7	3550		洛轴
	D1007760	300	500	95	67.7	4970		洛轴
	超轻(8)系列							
	1007856	280	350	36	6.33	1260		洛轴
	E1007856	280	350	36	6.33			洛轴
19410	D1007856	280	350	36	6.33	2270		洛轴
	10078/850	850	1030	90	142	11600		洛轴 晋冶
	超轻(9)系列							
	1007976	380	520	66.5	37.5	2220		洛轴
	D1007976	380	520	66.5	37.5	3110		洛轴
	1007984	420	560	70	42.4	2590		洛轴
19415	1007992	460	620	80	59.8	3060		洛轴
	D1007992	460	620	80	59.8	4280		洛轴
	1007996	480	650	84.2		3450		洛轴
	D1007996	480	650	84.2				洛轴
	10079/530	530	710	88	94.8	4350		洛轴 成重
	D10079/530	530	710	88	94.8	6090		洛轴
19420	10079/710	710	950	114	210.24	10300		洛轴 成重
	E10079/710	710	950	114	210.24	13400		洛轴
	D10079/710	710	950	114	210.24	14400		洛轴
	10079/800	800	1060	122	275	13100		洛轴 成重
	10079/900	900	1180	124	330	17200		洛轴 成重
	D10079/900	900	1180	124	330	24100		洛轴
19425	10079/950	950	1250	140	428	22300		洛轴 成重
	超轻(9)宽(2)系列							
	C2007908E	40	62	15	0.139		84.60	洛轴
	2007909E	45	68	15				社渚
	2007912E	60	85	17	0.295			哈轴
	C2007912E	60	85	17	0.24	277		洛轴
19430	2007913E	65	90	17	0.317			哈轴
	2007917E	85	120	23	0.771			哈轴 营口
	E2007917E	85	120	23	0.771			营口
	C2007917E	85	120	23	0.771			哈轴
	E2007920E	100	140	25	1.13			瓦轴
	2007922E	110	150	25	1.18			瓦轴
19435	2007924E	120	165	29	1.686		120	瓦轴 贵阳
	E2007924E	120	165	29	1.686			贵阳
	D2007924E	120	165	29	1.686			贵阳

名 称: 圆锥滚子轴承

尺寸系列: 超轻(9)宽(2)

序 号	轴 承 代 号	外形尺寸 (mm)			重 量 (kg)	参 考 价 格 (元/套)		主 要 生 产 厂 (简 称)
		d	D	T		统 一 订 价	市 场 参考价	
19440	2007926E	130	180	32	2.31			哈轴 瓦轴
	C2007926E	130	180	32	2.31			哈轴
	2007928E	140	190	32	2.43			瓦轴
	E2007928E	140	190	32	2.43			瓦轴
	D2007928E	140	190	32	2.43			瓦轴
19445	2007930E	150	210	38	3.56			瓦轴
	E2007930E	150	210	38	3.56			瓦轴
	D2007930E	150	210	38	3.56			瓦轴
	2007932E	160	220	38	3.79			瓦轴
	E2007932E	160	220	38	3.79			瓦轴
19450	D2007932E	160	220	38	3.79			瓦轴
	2007934E	170	230	38	4.17		210	瓦轴 西北
	2007938E	190	260	45	6.52			瓦轴
	E2007938E	190	260	45	6.52			瓦轴
	D2007938E	190	260	45	6.52			瓦轴
19455	2007940E	200	280	51	8.86			瓦轴
	2007940EK	200	280	51				瓦轴
	E2007940E	200	280	51	8.86			瓦轴
	D2007940E	200	280	51	8.86			瓦轴
	2007944E	220	300	51	10.1			瓦轴 重庆
19460	D2007944E	220	300	51	10.1			瓦轴
	2007948E	240	320	51	10.8			瓦轴
	E2007948E	240	320	51	10.8			瓦轴
	D2007948E	240	320	51	10.8			瓦轴
	2007952E	260	360	63.5	19.2			瓦轴
19465	E2007952E	260	360	63.5	19.2			瓦轴
	D2007952E	260	360	63.5	19.2			瓦轴
	D2007956E	280	380	63.5	19.8		1930	洛轴 瓦轴
	2007960E	300	420	76.5	28.7		1270	瓦轴 洛轴
	E2007960E	300	420	76.5	28.7			瓦轴
19470	D2007960E	300	420	76.5	28.7		2290	瓦轴 洛轴
	2007964E	320	440	76.5	44.7		1720	洛轴
	E2007964E	320	440	76.5	44.7		2240	洛轴
	D2007964E	320	440	76.5	44.7		2380	洛轴
	2007968E	340	460	76.5	34.3		2080	洛轴
19475	E2007968E	340	460	76.5	34.3		2700	洛轴
	D2007968E	340	460	76.5	34.3		2910	洛轴
	2007972E	360	480	76	35.9			洛轴 瓦轴
	D2007972E	360	480	76	35.9			洛轴

名 称: 圆锥滚子轴承

尺寸系列: 超轻(9)特宽(3)、特轻(1)、
特轻(1)宽(2)

序 号	轴 承 代 号	外形尺寸 (mm)			重 量 (kg)	参 考 价 格 (元/套)		主 要 生 产 厂 (简 称)
		d	D	T		统 一 订 价	市 场 参考价	
19480	超轻(9)特宽(3)系列							
	3007910E	50	100	35	1.253			海红
	特轻(1)系列							
	7138E	190	290	51	13.5			瓦轴
	E7138E	190	290	51	13.5			瓦轴
	D7138E	190	290	51	13.5			瓦轴
	7168E	340	520	86	57		2380	洛轴
	D7168E	340	520	86	57		3340	洛轴
	7172E	360	540	86	60.5		2500	洛轴
	E7172E	360	540	86	60.5		3240	洛轴
19485	D7172E	360	540	86	60.5		3490	洛轴
	7180E	400	600	95	84		2880	洛轴
	E7180E	400	600	95	84		3740	洛轴
	D7180E	400	600	95	84		4030	洛轴
	7184E	420	620	95	88		2960	洛轴
	E7184E	420	620	95	88			洛轴
	D7184E	420	620	95	88		4150	洛轴
	7188E	440	650	96.4	99		3400	洛轴 西北
	E7188E	440	650	96.4	99		4420	洛轴
	D7188E	440	650	96.4	99		4770	洛轴
19490	7192E	460	680	105				洛轴
	E7192E	460	680	105				洛轴
	71/500	500	720	110				洛轴 成重
	71/560	560	820	121	191		5780	洛轴 成重 东方
	E71/560	560	820	121	191		7500	洛轴
	71/600	600	870	124	235		8400	洛轴 成重
	E71/600	600	870	124	235		10900	洛轴
	71/630	630	920	135	280			洛轴 晋冶 成重
	71/900	900	1280	190	703		19100	瓦轴 洛轴 成重
	特轻(1)宽(2)系列							
19500	2007104E	20	42	15	0.097			贵阳
	2007105E	25	47	15	0.113		11.90	哈轴 贵阳 烟台
	2007106E	30	55	17	0.181		12.20	哈轴 贵阳 长治 营口 兴城 烟台
	E2007106E	30	55	17	0.181			哈轴 贵阳
	D2007106E	30	55	17	0.181			哈轴 贵阳
	2007107E	35	62	18	0.233		13.20	哈轴 贵阳 长治 上滚 烟台
								广西 营口 兴城
19510	E2007107E	35	62	18	0.233			贵阳 上滚
	D2007107E	35	62	18	0.233			贵阳 上滚

名 称:圆锥滚子轴承

尺寸系列:特轻(1)宽(2)

序 号	轴 承 代 号	外形尺寸 (mm)			重 量 (kg)	参 考 价 格 (元/套)		主 要 生 产 厂 (简 称)
		d	D	T		统 一 订 价	市 场 参考价	
19515	2007108E	40	68	19	0.277		14.30	哈轴 贵阳 长治 烟台 营口 兴城
	E2007108E	40	68	19	0.277			哈轴 贵阳
	D2007108E	40	68	19	0.277			哈轴 贵阳 烟台
	2007109E	45	75	20	0.35		15.90	哈轴 贵阳 烟台 营口 兴城
	E2007109E	45	75	20	0.35			贵阳
	D2007109E	45	75	20	0.35			贵阳
19520	2007110E	50	80	20	0.38		18.50	哈轴 贵阳 海林 长治 营口 常山
	2007110EZ	50	80	20	0.38			上滚
	E2007110E	50	80	20	0.38			哈轴 贵阳 上滚
	D2007110E	50	80	20	0.38			哈轴 贵阳 上滚
	D2007110EZ	50	80	20	0.38			上滚
	2007111E	55	90	23	0.551		20	哈轴 洛轴 贵阳 海林 长治 烟台 营口 南京
19525	2007111EK	55	90	23	0.564			瓦轴
	E2007111E	55	90	23	0.551			贵阳
	D2007111E	55	90	23	0.551			贵阳
	2007112E	60	95	23	0.591		22.30	哈轴 洛轴 贵阳 海林 成都 长治 上滚 烟台 营口 南京
19530	E2007112E	60	95	23	0.591			哈轴 贵阳 上滚
	D2007112E	60	95	23	0.591			哈轴 贵阳 上滚
	2007113E	65	100	23	0.627		25.60	哈轴 贵阳 海林 烟台 营口
	E2007113E	65	100	23	0.627			哈轴 贵阳
	D2007113E	65	100	23	0.627			哈轴 贵阳
	C2007113E	65	100	23	0.627			哈轴
19535	2007114E	70	110	25	0.876		29.10	哈轴 瓦轴 贵阳 海林 襄阳 长治 公主岭 烟台 营口
	E2007114E	70	110	25	0.876			贵阳
	D2007114E	70	110	25	0.876			哈轴 贵阳
	C2007114E	70	110	25	0.876			哈轴
	2007115E	75	115	25	0.929		33	哈轴 贵阳 海林 上滚 烟台 营口
	E2007115E	75	115	25	0.929			哈轴 贵阳
19540	D2007115E	75	115	25	0.929			贵阳
	C2007115E	75	115	25	0.929		198	哈轴 洛轴
	2007116E	80	125	29	1.28		38.50	哈轴 贵阳 海林 长治 烟台
	E2007116E	80	125	29	1.28			哈轴 贵阳
	D2007116E	80	125	29	1.28			哈轴 贵阳
	C2007116E	80	125	29	1.28			哈轴
19545	2007117E	85	130	29	1.34		44	哈轴 贵阳 海林 烟台
	E2007117E	85	130	29	1.34			哈轴 贵阳

名 称: 圆锥滚子轴承

尺寸系列: 特轻(1)宽(2)

序 号	轴 承 代 号	外形尺寸 (mm)			重 量 (kg)	参 考 价 格 (元/套)		主 要 生 产 厂 (简 称)
		d	D	T		统 一 订 价	市 场 参考价	
19550	D2007117E	85	130	29	1.34			哈轴 贵阳
	C2007117E	85	130	29	1.34			哈轴
	2007118E	90	140	32	1.66		52	哈轴 贵阳 海林 长治 烟台 重庆
	2007118EK	88	140	32	1.66			贵阳 重庆
	E2007118E	90	140	32	1.66			哈轴 贵阳
	E2007118EK	88	140	32	1.66			贵阳
19555	D2007118E	90	140	32	1.66		93.60	哈轴 洛轴 贵阳
	D2007118EK	88	140	32	1.66			贵阳
	C2007118E	90	140	32	1.66		312	哈轴 洛轴
	2007119E	95	145	32	1.84		59	哈轴 贵阳 海林 烟台 南京
	E2007119E	95	145	32	1.84		88.50	哈轴 贵阳 洛轴
	D2007119E	95	145	32	1.84		106	哈轴 洛轴 贵阳
19560	C2007119E	95	145	32	1.84			哈轴
	2007120E	100	150	32	1.91		65	哈轴 洛轴 贵阳 海林 成都
	E2007120E	100	150	32	1.91		97.50	长治 烟台 广西 营口 黄石
	D2007120E	100	150	32	1.91		117	哈轴 洛轴 贵阳
	C2007120E	100	150	32	1.91			哈轴 洛轴 贵阳 上滚
	2007121E	105	160	35	2.5		72.50	哈轴
19565	2007121EK	105	160	35	2.5			哈轴 贵阳 烟台 重庆
	E2007121E	105	160	35	2.5			上滚 重庆
	D2007121E	105	160	35	2.5			贵阳
	D2007121EK	105	160	35	2.5			贵阳
	C2007121E	105	160	35	2.5			上滚
	2007122E	110	170	38	3.07		84	哈轴
19570	2007122EK	105	170	38	3.302			哈轴 贵阳 长治 上滚 永安
	E2007122E	110	170	38	3.07			烟台 广西 重庆 营口
	D2007122E	110	170	38	3.07			贵阳 重庆
	C2007122E	110	170	38	3.07			哈轴 贵阳 上滚
	2007124E	120	180	38	3.3		105	哈轴 贵阳 上滚
	E2007124E	120	180	38	3.3			哈轴
19575	D2007124E	120	180	38	3.3		189	哈轴 贵阳 长治 永安 烟台
	C2007124E	120	180	38	3.3		630	广西 重庆 营口 南京
	2007126E	130	200	45	4.91		134	哈轴 贵阳
	E2007126E	130	200	45	4.91			洛轴 贵阳
	D2007126E	130	200	45	4.91			哈轴 洛轴
	C2007126E	130	200	45	4.91			哈轴 贵阳 上滚
19580	2007126E	130	200	45	4.91			上滚
	E2007126E	130	200	45	4.91			上滚
	D2007126E	130	200	45	4.91			上滚
	C2007126E	130	200	45	4.91			瓦轴
	2007126E	130	200	45	4.91			
	E2007126E	130	200	45	4.91			