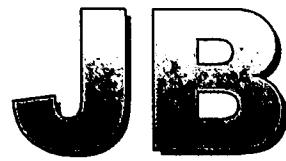


ICS 21.100.20

J 11

备案号：20308—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 6636—2007

代替 JB/T 6636—1993

滚动轴承 机器人用薄壁密封轴承

Rolling bearings—Thin section sealed bearings for robots

2007-03-06 发布

2007-09-01 实施

中华人民共和国国家发展和改革委员会发布

目 次

前言	III
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 符号	1
4 代号方法	1
4.1 薄壁密封四点接触球轴承的代号方法	2
4.2 薄壁密封交叉圆柱滚子轴承代号方法	2
5 外形尺寸	3
6 技术要求	4
6.1 公差	4
6.2 配合表面和端面的表面粗糙度	5
6.3 材料和热处理	5
6.4 密封	6
6.5 径向游隙	6
6.6 残磁	6
6.7 清洁度	6
6.8 其他	6
7 测量方法	7
8 检验规则	7
9 标志	7
10 包装	8
图 1 薄壁密封四点接触球轴承	2
图 2 薄壁密封交叉圆柱滚子轴承	2
表 1 薄壁密封四点接触球轴承的外形尺寸	3
表 2 薄壁密封交叉圆柱滚子轴承的外形尺寸	3
表 3 薄壁密封四点接触球轴承内圈	4
表 4 薄壁密封四点接触球轴承外圈	4
表 5 薄壁密封交叉圆柱滚子轴承内圈	5
表 6 薄壁密封交叉圆柱滚子轴承外圈	5
表 7 表面粗糙度	5
表 8 薄壁密封四点接触球轴承径向游隙	6
表 9 薄壁密封交叉圆柱滚子轴承径向游隙	6
表 10 抽样检查项目	7

