

ICS 21.100.20

J 11

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 7050—2005

代替JB/T 7050—1993

滚动轴承 清洁度评定方法

Rolling bearings — Assessment methods for cleanliness

2005-05-18 发布

2005-11-01 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 术语和定义	1
4 测试条件	1
4.1 环境条件	1
4.2 所用器具	1
5 测试前的准备	2
6 试样轴承类型分类	2
7 测试	2
7.1 A类轴承的测试	2
7.2 B类轴承的测试	3
7.3 C类轴承的测试	3
8 检测结果疑问处理	4
9 样本数	4
附录 A (规范性附录) 清洁度测试室的环境条件与降尘量的测定方法	5
A.1 环境条件要求	5
A.2 测试室降尘量的测定方法	5
A.2.1 器具	5
A.2.2 试前准备工作	5
A.2.3 测试	5
A.2.4 计算	5
附录 B (规范性附录) 空白试验方法	6
B.1 试前准备	6
B.2 测试步骤	6
附录 C (资料性附录) 轴承清洁度控制指标	6
表 1 清洁度测试所用的主要仪器、材料和用具	1
表 2 各类轴承样本数	2
表 C.1 成品轴承清洁度最大允许值	7
表 C.2 成品轴承清洁度最大允许值	8

