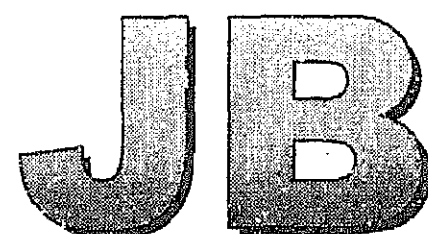


ICS 71.120

J 76

备案号: 19778—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 4334—2006

代替JB/T 4334—1992

静压空气轴承透平膨胀机 技术条件

Technical conditions for static gas bearing turbo expanders

2006-12-31 发布

2007-07-01 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	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 技术要求	1
4 试验方法	2
4.1 无负荷机械性能试验	2
4.2 噪声测量	2
4.3 热力性能试验	2
5 检验规则	5
5.1 出厂检验	5
5.2 型式试验	5
6 标志、包装、运输和贮存	5
6.1 标志	5
6.2 包装	5
6.3 运输和贮存	6
图1 等熵效率曲线	2
图2 膨胀机性能试验装置流程图	3
图3 增压机性能试验装置流程图	3
表1 测量仪表的精度要求	3
表2 运行参数的允许波动范围	4

前 言

本标准代替 JB/T 4334—1992《静压空气轴承透平膨胀机 技术条件》。

本标准与 JB/T 4334—1992 相比，主要变化如下：

——增加了静压空气轴承增压透平膨胀机相关技术条件条款：3.8、4.3.4.3、6.1.2 及图 3。

——对制造技术要求的细节条款不再作规定，并取消了附录 A。

——对 4.3 条热力性能试验进行了完善，增加了热力性能试验装置流程图。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由机械工业气体分离与液化设备标准化技术委员会归口。

本标准由江西制氧机厂起草。

本标准主要起草人：刘银松、徐荣发。

本标准所代替标准的历次版本发布情况：

——JB 4334—1986，JB/T 4334—1992。