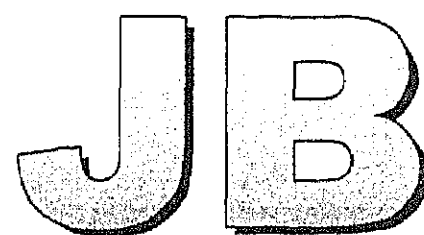


ICS 23.160

J 78

备案号: 21689—2007



中华人民共和国机械行业标准

JB/T 9125—2007

代替 JB/T 9125—1999

真空技术 涡轮分子泵

Vacuum technology — Turbomolecular pumps

2007-08-28 发布

2008-02-01 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 型式和基本参数	2
4.1 型号表示方法	2
4.2 基本参数	3
5 技术要求	4
6 测试方法	4
6.1 最低工作压力测试	4
6.2 压缩比测试	4
6.3 体积流率测试	4
6.4 起动时间测试	4
6.5 振动测试	4
6.6 噪声测试	5
6.7 转速测试	5
6.8 电源测试	5
6.9 平均无故障工作时间试验	5
6.10 连续运转试验	5
7 检验规则	5
8 标志、包装、运输和贮存	6
附录 A (资料性附录) 涡轮分子泵进气口、出气口的连接法兰及密封圈	7
A.1 涡轮分子泵进气口连接法兰及密封圈	7
A.2 涡轮分子泵出气口连接法兰及密封圈	10
图 A.1 卡钳法兰连接	7
图 A.2 活套法兰的连接	7
图 A.3 卡钳法兰或活套法兰肩圈型式	8
图 A.4 支架型式	9
图 A.5 法兰套环型式	9
图 A.6 弹性卡圈型式	10
图 A.7 卡钳螺钉组件型式	10
图 A.8 DN50 连接器	11
图 A.9 DN50 支架	11
图 A.10 “O”形密封圈	11
图 A.11 DN50 卡箍	11
表 1 泵的基本参数	3
表 A.1 法兰的连接尺寸	8
表 A.2 卡钳法兰或活套法兰肩圈尺寸	8

表 A.3 支架尺寸和配用 O 形圈	9
表 A.4 法兰套环尺寸	9
表 A.5 弹性卡圈尺寸	10
表 A.6 卡钳螺钉组件尺寸	10