

ICS 23.060.99

J 16

备案号: 16671—2005

**JB**

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10530—2005

---

氧气用截止阀

Globe valves for oxygen

2005-09-23 发布

2006-02-01 实施

---

中华人民共和国国家发展和改革委员会 发布



060429000032

## 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 结构型式和参数 .....	2
4.1 结构型式 .....	2
4.2 型号 .....	2
4.3 参数 .....	2
4.4 结构长度及偏差 .....	2
5 技术要求 .....	3
5.1 总则 .....	3
5.2 壳体壁厚 .....	3
5.3 阀杆直径 .....	3
5.4 材料 .....	4
5.5 脱脂处理 .....	4
6 检验和试验 .....	4
6.1 总则 .....	4
6.2 表面处理 .....	4
6.3 压力试验 .....	4
6.4 静压寿命试验 .....	5
6.5 脱脂检验 .....	5
6.6 检验规则 .....	6
7 订货要求 .....	6
8 标志、包装和贮存 .....	6
8.1 标志 .....	6
8.2 合格证 .....	7
8.3 包装 .....	7
8.4 贮存 .....	7
9 安装、操作和维护 .....	7
9.1 安装 .....	7
9.2 操作 .....	7
9.3 维护 .....	7
附录 A (资料性附录) 订货要求表 .....	8
附录 B (规范性附录) 油及油脂残留量检查法 .....	8
B.1 樟脑检查法 .....	8
B.1.1 原理 .....	8
B.1.2 仪器及材料 .....	8
B.1.3 检查步骤 .....	8

B.2 紫外线照射法 .....	9
图 1 氧气截止阀 .....	2
图 2 带旁通氧气截止阀 .....	2
表 1 壳体最小壁厚 .....	3
表 2 阀杆最小直径 .....	4
表 3 阀门材料 .....	4
表 4 保持试验压力的最短持续时间 .....	5
表 5 寿命试验 .....	5
表 6 检验项目、技术要求和检验方法 .....	6
表 7 抽样的最少基数和抽样数 .....	6