

ICS23.100.30

J 20

JB

中华人民共和国机械行业标准

JB/T 10368—2002

液压节流阀

Hydraulic fluid power—throttle valve

2002-12-27 发布

2003-04-01 实施

中华人民共和国国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 量、符号和单位	1
5 标记和基本参数	2
5.1 标记	2
5.2 基本参数	2
6 技术要求	2
6.1 一般要求	2
6.2 性能要求	2
6.3 装配要求	2
6.4 外观要求	3
7 性能试验方法	3
7.1 试验装置	3
7.2 试验条件	3
7.3 试验项目和试验方法	4
8 装配和外观的检验	6
9 检验规则	6
9.1 检验分类	6
9.2 抽样	6
9.3 判定规则	7
10 标志、包装、运输和贮存	7
附录 A (规范性附录) 试验回路和试验曲线	8
A.1 试验回路	8
A.2 特性曲线	9
图 A.1 试验回路原理图	8
图 A.2 进口压力—内泄漏量曲线	9
图 A.3 系统压力—外泄漏量曲线	9
图 A.4 流量—正向压力损失曲线	9
图 A.5 流量—反向压力损失曲线	10
图 A.6 流量—压差特性曲线	10
图 A.7 进口压力—调节力矩特性曲线	10
表 1 量、符号和单位	2
表 2 被控参量平均显示值允许变化范围	3
表 3 测量系统的允许系统误差	4
表 4 出厂试验项目与试验方法	4
表 5 型式试验项目与试验方法	5
表 6 装配和外观的检验方法	6

前 言

本标准的附录A是规范性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国液压气动标准化技术委员会归口。

本标准起草单位：北京华德液压工业集团有限责任公司、大连组合机床研究所液压技术工程公司、北京机械工业自动化研究所。

本标准主要起草人：马军、林广、刘新德。

本标准是首次发布。