

中华人民共和国国家标准

GB/T 12245—2006
代替 GB/T 12245—1989

GB/T 12245—2006

附录 B
(资料性附录)

连续运行试验报告表

B.1 连续运行试验报告表见表 B.1。

表 B.1 连续运行试验报告表

阀门编号			
进口压力 P_1 /MPa			
出口压力 P_2 /MPa			
连续运行要求次数			
终止试验次数			
项 目	单 位	标准要求	实测结果
运动部位磨 损变形情况	主阀瓣直径		
	导阀直径		
	气缸直径		
	调节弹簧变形		
性能测试情况	泄漏量		
	调压性能		
	压力特性偏差值		
	流量特性偏差值		
主持试验人员: _____ 年 月 日			
参加试验人员: _____ 年 月 日			
结论与评语:			
		主持试验人员: _____ 年 月 日	
		审 核: _____ 年 月 日	
		批 准 盖 章: _____	
备注:			

减压阀 性能试验方法

Methods of performance test for pressure reducing valves



GB/T 12245—2006

版权专有 侵权必究
*
书号:155066·1-29252
定价: 14.00 元

2006-12-25 发布

2007-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

附录 A
(资料性附录)
减压阀性能试验报告表

A.1 性能试验报告表见表 A.1。

表 A.1 性能试验报告表

阀门制造厂名称、地址					
试验装置所在地					
委托试验单位					
试验单位					
试验日期					
试验目的					
型号、名称或序列号					
出厂编号					
公称压力 PN					
公称尺寸 DN					
适用介质					
工作温度 $T_1/^\circ\text{C}$					
最高进口工作压力 $P_{1\text{max}}/\text{MPa}$					
出口工作压力 P_2/MPa					
试验用弹簧压力级					
性能试验结果					
项 目	单 位	标准要求	实测结果		
			1 号	2 号	3 号
壳体试验					
密封试验	滴(泡)/min				
	MPa				
调压试验					
压力特性偏差值 ΔP_{2P}	MPa				
流量特性偏差值 $\Delta P_{2G(Q)}$	MPa				
最大流量 $G_{\text{max}}(Q_{\text{max}})$	kg(m ³)/h				
主持试验人员:		年 月 日			
参加试验人员:		年 月 日			
备注:					

中华人民共和国
国家标准
减压阀 性能试验方法

GB/T 12245—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷

各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 17 千字

2007年4月第一版 2007年4月第一次印刷

*

书号: 155066·1-29252 定价 14.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换

版权专有 侵权必究

举报电话:(010)68533533

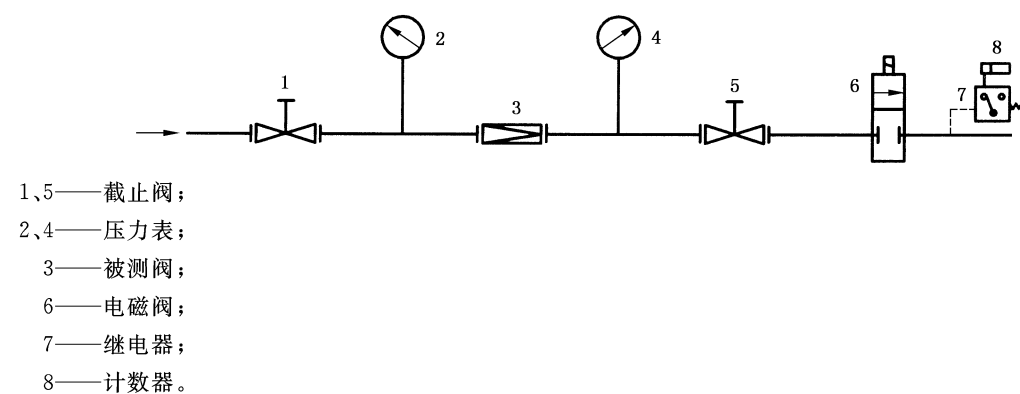


图4 连续运行试验系统示意图

7 试验报告

7.1 试验记录

结果可按附录 A、附录 B 填写。

7.2 报告内容

一般应包括下列内容：

- 试验日期；
- 试验装置所在地；
- 阀门制造厂名称；
- 阀门名称、型号及出厂编号；
- 阀门公称尺寸及公称压力；
- 阀门工作介质及工作温度；
- 试验受委托单位及实施者；
- 试验有关各方及代表；
- 试验目的；
- 试验条件；
- 试验装置原理图及仪表；
- 试验方法与规程；
- 性能数据；
- 测试结果。

前 言

本标准是对 GB/T 12245—1989《减压阀 性能试验方法》的修订。

本标准与 GB/T 12245—1989 相比主要变化如下：

- 取消了第 3 章“静态密封、动态密封、调压性能和压力特性”的术语定义；
- 增加了“ K_v 值”术语定义；
- 修改了第 5 章“测试仪表”的内容；
- 修改了密封性能试验内容，取消了试验介质用“蒸汽”的要求。

本标准参照 JIS B8372—1994《气用减压阀》和 JIS B8410—1999《水用减压阀》修订，与 JIS B8372—1994 和 JIS B8410—1999 的一致性程度为非等效。

本标准的附录 A、附录 B 为资料性附录。

本标准由中国机械工业联合会提出。

本标准由全国阀门标准化技术委员会(SAC/TC 188)归口。

本标准起草单位：沈阳阀门研究所，上海市通用机械技术研究所。

本标准主要起草人：金晶、于国良、郑云海、孔彪龙。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 12245—1989。