



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L4638



检 测 报 告

Test Report

报告编号:
Report No. WFM202604001

样品名称:
Name of products 高性能动态平衡阀

委托单位:
Applicant entity 浙江善流阀门科技有限公司

标称生产单位:
Nominal Manufacturer 浙江善流阀门科技有限公司

检测类别:
Test type 委托检测



浙江省泵阀产品质量检验中心
Quality Inspection Center of Pump and Valve Products of Zhejiang Province
国家阀门质量检验检测中心（浙江）
National Quality Inspection Center of Valves (Zhejiang)

浙江省泵阀产品质量检验中心
国家阀门质量检验检测中心（浙江）

检 测 报 告

报告编号：WFM202604001

共 5 页 第 1 页

样品名称	高性能动态平衡阀	型号规格	PQW (PN16 DN100)
委托单位	浙江善流阀门科技有限公司	地址	浙江省永嘉县瓯北街道林下路1号
受检单位	/	地址	/
标称生产单位	浙江善流阀门科技有限公司	地址	浙江省永嘉县瓯北街道林下路1号
检测类别	委托检测	商标	/
生产日期	/	样品状况	外观完好
阀体材料	/	炉号/锻打批号	/
样品数量	1 台	样品编号	WFM202604001/001
送样单位	浙江善流阀门科技有限公司	到样日期	2026年04月01日
检测地点	检测中心	检测日期	2026年04月01日
检测依据	GB/T 30832-2014《阀门 流量系数和流阻系数试验方法》		
检测项目	流量系数K。		
检测结论	该样品所检项目提供实测结果。  签发日期：2026年04月13日		
备注			

批准： 

审核： 

编制： 

浙江省泵阀产品质量检验中心 国家阀门质量检验检测中心（浙江） 阀 门 检 测 报 告					报告编号：WFM202604001	
					共 5 页	第 2 页
检测项目		技术要求		检 测 结 果		判定
流量系数 K _v				见附件 1		
附件 1 检测数据						
序号	水温	相对行程	流量 Q	进口压力 P ₁	压力损失 ΔP	流量系数 K _v
1	20℃	100%	102.25 m³/h	150.46 kPa	49.62 kPa	145
2			114.52 m³/h	191.71 kPa	62.03 kPa	
3			125.83 m³/h	234.08 kPa	75.30 kPa	
4		90%	97.98 m³/h	158.18 kPa	63.78 kPa	122
5			109.76 m³/h	198.05 kPa	80.88 kPa	
6			120.88 m³/h	241.33 kPa	98.11 kPa	
7		80%	86.91 m³/h	162.20 kPa	91.85 kPa	89.7
8			93.94 m³/h	192.47 kPa	110.83 kPa	
9			103.42 m³/h	236.83 kPa	134.91 kPa	
10		70%	77.99 m³/h	196.45 kPa	143.49 kPa	65.4
11			72.10 m³/h	166.65 kPa	120.04 kPa	
12			82.67 m³/h	218.64 kPa	160.39 kPa	
13		60%	53.86 m³/h	171.44 kPa	135.80 kPa	46.1
14			56.66 m³/h	193.36 kPa	151.38 kPa	
15			61.08 m³/h	222.47 kPa	176.06 kPa	
16		50%	37.16 m³/h	175.09 kPa	132.45 kPa	32.3
17			40.20 m³/h	203.50 kPa	151.30 kPa	
18			42.32 m³/h	237.78 kPa	174.76 kPa	

浙江省泵阀产品质量检验中心 国家阀门质量检验检测中心（浙江） 阀 门 检 测 报 告					报告编号：WFM202604001	
					共 5 页	第 3 页
附件 1 (续)						
序号	水温	相对行程	流量 Q	进口压力 P _i	压力损失 ΔP	流量系数 K _v
19	20℃	40%	29.28 m ³ /h	219.62 kPa	152.23 kPa	23.8
20			27.43 m ³ /h	195.82 kPa	131.83 kPa	
21			30.61 m ³ /h	243.52 kPa	167.97 kPa	
22		30%	20.90 m ³ /h	197.39 kPa	159.51 kPa	16.3
23			19.56 m ³ /h	181.00 kPa	145.00 kPa	
24			21.19 m ³ /h	205.00 kPa	175.00 kPa	
25		20%	8.78 m ³ /h	167.12 kPa	132.43 kPa	7.67
26			9.40 m ³ /h	199.89 kPa	149.03 kPa	
27			9.90 m ³ /h	234.95 kPa	165.61 kPa	
28		10%	4.16 m ³ /h	180.09 kPa	103.49 kPa	4.13
29			4.57 m ³ /h	201.55 kPa	120.18 kPa	
30			4.84 m ³ /h	222.47 kPa	136.66 kPa	
注：1) 试验介质为常温水；2) 试验时，关闭件位置描述为被测阀开度（用量程的百分比表示）； 3) 试验时，测量点的差压描述为附件 1 中“压力损失”；4) 试验管道的内径： <u>100 mm</u> 5) 螺纹连接端阀门的螺纹啮合长度： <u> </u> / <u> </u> 。						

附件 1 (续)

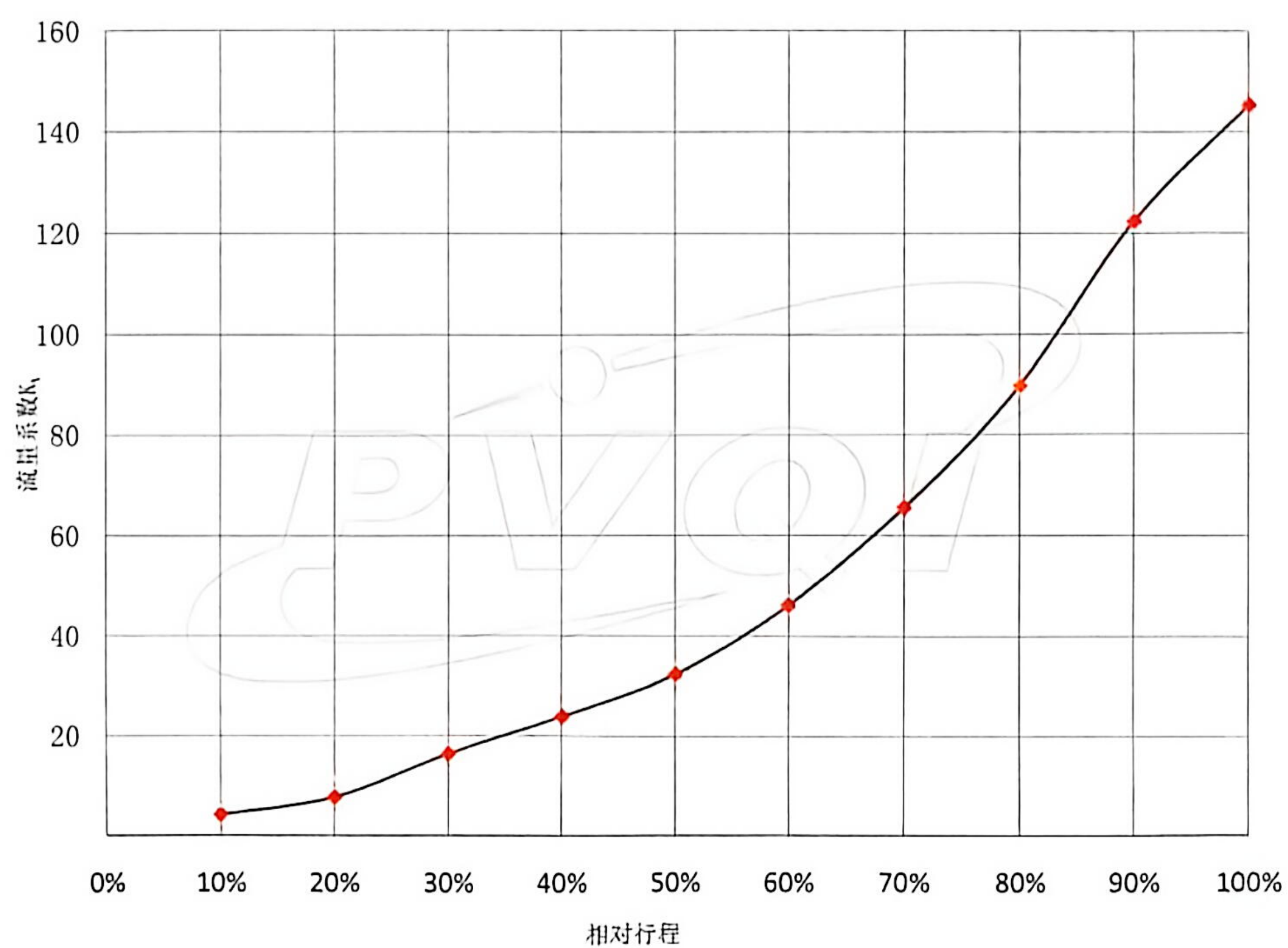


图 1 相对行程与流量系数

附件 2 样品照片



注 意 事 项

REMARKS

- 1、报告无编制、审核、批准人签字无效。
Report is invalid without signatures by concerning persons of issuing, auditing and approvement.
- 2、报告由计算机打印输出，涂改无效。
Report is output by the computer, and alteration is invalid.
- 3、报告(复印件)未加盖本单位红色检验检测专用章无效。
Report or copy is invalid without the red special test seal.
- 4、委托方若对报告有异议，应及时向本单位提出。
Any dissent of inspection report should be proposed by applicant timely.
- 5、一般情况下，委托检测的结果仅对本次受检验样品有效。
Generally, the report takes responsibility only for the tested samples tested.
- 6、中文与英文解释有差异的，以中文为准。
If discrepancy exists between the Chinese and English explanations of the report, the Chinese version shall prevail.
- 7、报告盖章处：封面、签发、骑缝。
Report Seal: Cover, Issuance, Across-page seal.

地址：浙江省永嘉县瓯北镇东瓯工业园区五星大道质检大楼

Address: Quality Supervision Building, Wuxing Avenue, Dong'ou Industrial Park, Oubei Town, Yongjia County, Zhejiang Province

电 话 (Tel) : 0577-67927808

传 真 (Fax) : 0577-67927826

邮政编码 (Post) : 325105

电子信箱 (E-mail) : yjzjsb@126.com



微信公众号

2017