



您当前的位置：·中国阀门·浙江阀门·产品展示·球阀系列·V型球阀



V型球阀

产品名称：巨龙牌V型球阀

产品类别：球阀

制造厂家：中国·浙江巨龙阀门有限公司

点击次数：

V型球阀详细介绍

V型球阀



气动V型球阀

口径：DN15-400

压力：1.6-6.4MPa

V型球阀简单描述

该V型球阀系列是一种芯阀座采用金属，或金属对聚四氟乙烯密封配合的旋转球阀，V型球阀将球阀和蝶阀的最佳控制特性结合成一体，既可用于控制调节阀，又可作关断切断阀。V型球阀特别适用于管线结垢冻结或含有纤维和颗粒固体场合。

V型球阀主要特点：

- （1）不带任何管接头的整体式阀体，因此不受管道或螺栓应力影响，并且由于阀体无任何管接头，故耐压壳体不会受压力“突变”的影响；
- （2）V型球阀具有一个V型阀体，即使在小流量或高粘度介质的情况下，也可在整个量程范围内，保证控制的精确性；
- （3）防漏耐用的阀座在其外径处衬有带不锈钢内芯PTFE杯形或是O型密封圈，阀座用截面较大的钨钴硬质合金制成，通过一个合金的波纹弹簧进一步增强了阀座的结构；
- （4）当阀门关闭时，V型缺口与阀座之间产生楔形剪切作用，并既具有自洁功能又可防止球芯卡死，V型球阀特别适用于管线结垢冻结或含有纤维和颗粒固体场合。

V型球阀适用于高粘度、悬浮液、纸浆等不干净、含纤维介质场合。采用直连方式与执行机构连接，具有结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构根据用户要求配置电子式电动执行机构或气动执行机构。

V型球阀详细介绍

公称通径DN(mm)	25~400
公称压力PN(MPa)	1.6~6.4

公称压力Ps(MPa)		强度试验	2.4~9.6		
		密封试验	1.76~7.0		
材料\代号		C	P	R	
主要零件	阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	
	球杆	2Cr13	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG0Cr18Ni12Mo2Ti	
	阀杆	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti	
	密封圈	聚四氟乙烯、不锈钢、硬质合金			
	填料	聚四氟乙烯、柔性石墨			
适用工况	适用介质	水,蒸汽,油品	硝酸类	醋酸类	
	适用温度	-28~425℃	-28~500℃		
执行器	型 号	GT系列、AW系列,SW系列、BAW系列, BRAY系列			
	气源压力	0.4~0.7MPa			
连接形式		对夹式、法兰式, 法兰按JB79-59标准			
基本误差	回差	死区	输入信号		气源接口
			电信号	气信号	
全行程的 ≤±2%	全行程的 ≤±2%	全行程的 ≤0.8%	4~20mADC	20~100Kpa	G1/8" G1/4"

V型球阀性能

公称通径D（mm）	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
额定流量系数Cv	32	43	78	90	160	250	360	610	1120	1850	2950	3700	7195	11466
公称压力PN（MPa）	1.6、2.5、4.0、6.4													
流量特性	近似等百分比（参见典型曲线图）、直线特性													
阀板转角（度）	0°～至90°（可调）													
允许泄漏量等级	软密封：零泄露 硬密封：≤额定Cv×0.001%				软密封：Ⅵ微气泡级，金属密封：≤额定CV×0.065%									
动作时间（S）	0.5				1.0		2.5～4.0			7.0		10		
可调节比	250:1						300:1							

关键词: 球阀 V型球阀 发布日期：2009-1-25 14:52:56

« 偏心球阀 固定式球阀 »

相关球阀产品

- 硬密封球阀
- 软密封球阀
- 浮动式球阀
- 固定式球阀
- 偏心球阀
- 球阀

公司简介 - 企业荣誉 - 产品展示 - 新闻动态 - 加盟巨龙 - 人力资源 - 网站地图 - 联系我们

Copyright © 2010 valvech.com All rights reserved. 中国·浙江巨龙阀门有限公司版权所有

总部地址:浙江省永嘉县瓯北镇塘头工业区 电话：0086-577-67980111 67982188 67977000 传真：0086-577-67980885