

进口电动高压调节阀

产品名称	进口电动高压调节阀
公司名称	深圳欧阀进出口贸易有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:美国威盾 型号:VTON 规格:DN20 ~ 300mm
公司地址	深圳市福田区梅花路梅林多丽工业区1栋
联系电话	0755-29077977 13428666198

产品详情

一. 『产品描述』

美国vton威盾进口电动高压调节阀，由psl系列或者3810I系列直行程电动执行机构和高压调节阀体组成。电动笼式高压调节阀是针对调节阀在高压或高压差、有严重汽蚀、冲蚀的严酷工况条件下寿命短、阀杆易断裂、衬套易脱落严重问题研制开发的产品。电动高压调节阀采用笼式节流形式来分摊压差，减少了气蚀、冲蚀、挠流破坏，大大提高了调节阀的使用寿命，特别是用在尿素系统中比普通高压阀寿命提高2-3倍。

电动执行机构为一体化结构，内有伺服放大器,输入控制信号(4 ~ 20madc或1 ~ 5vdc)及电源即可控制阀门开度，达到对压力、流量、液位、温度等工参数的调节。阀体为直通式，阀芯为单导向结构，阀体流路简单，阻力小，电动高压调节阀特别适用于高粘度，含有悬浮物和颗粒状介质流体的调节，可避免结焦、粘结、堵塞。电动高压调节阀整体具有动作灵敏、连线简单、流量大、体积小、调节精度高等特点。

二. 进口电动高压调节阀主要技术参数：

进口电动高压调节阀技术参数												
公称通径(hn)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250
阀座直径(dn)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250

额定流量系数(kv)	单座	6.9	11	17.6	27.5	44	69	110	176	275	440	630	870
	笼式	6.3	10	16	25	40	63	100	155	250	370	580	900
允许压差(mpa)	公称压力												
公称压力(mpa)	10.0、16.0、25.0、32.0、45.0												
额定行程(mm)	16			25			40			60			
阀盖形式	标准型(-17 ~ +250)、高温型(+250 ~ +450)												
压盖形式	螺栓压紧式												
密封填料	v型聚四氟乙烯填料、v型柔性石墨填料												
阀芯形式	单座式、笼式												
流量特性	等百分比												
配置执行器类别	3810系列、psl系列等电动执行器(客户指定品牌亦可)												
执行器参数	电源电压：220v、输入信号：4-20ma或1-5v · dc、输出信号：4-20ma												
	防护等级：相当ip65、隔爆标志：exd bt4(exd bt6特殊定制)、手操												
	环境温度：-25 ~ +70 、环境湿度： 95%												

零件材料

进口电动高压调节阀 零件材料					
1	阀体	wcb	304	316	316l

2	垫片	ptfe\石墨垫片	ptfe\石墨垫片	ptfe\石墨垫片	ptfe\石墨垫片
3	阀笼	304	304	316	316l
4	阀芯	304	304	316	316l
5	中垫	ptfe\石墨垫片	ptfe\石墨垫片	ptfe\石墨垫片	ptfe\石墨垫片
6	阀盖	wcb	304	316	316l
7	螺栓	25	不锈钢	不锈钢	不锈钢
8	阀杆	304	304	316	316l
9	填料	ptfe/石墨	ptfe/石墨	ptfe/石墨	ptfe/石墨
10	螺栓	25	不锈钢	不锈钢	不锈钢
11	填料压盖	wcb	304	316	316l

性能指标

进口电动高压调节阀 性能指标

项目	指标值		
基本误差%	配3810l ± 2.5 ; 配psl ± 1.0		
回差%	配381l ± 2.0 ; 配psl ± 1.0		
死区%	1.0		
始终点偏差%	电开	始点 ± 2.5	终点 ± 2.5

	始点 ± 2.5	终点 ± 2.5
电关	始点	± 2.5
	终点	± 2.5
额定行程偏差%	2.5	
泄露量l/h	0.01% × 阀额定容量	
可调范围r	30 : 1	

外形尺寸

进口电动高压调节阀 外形尺寸											
公称通径(hn)	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	
I	国标	国标压力：pn10.0、16.0、25.0、32.0、45.0mpa 美标压力：150lb、300lb、600lb、900lb、1500									
	美标										
h、h1、h2	h、h1：该尺寸根据沃中工程师设计为准										

三．进口电动高压调节阀主要特点：

- 1．本系列产品采用完全拆装式结构，操作力距小，阀腔内件（包括阀座、阀芯、节流组件、密封件等）均可从并阀腔取出，维护保养十分方便，阀体不需从管道上割下，可长期使用。
- 2．阀芯为柱塞体平衡式结构，操作力距小，调节灵敏高。
- 3．节流组件由多孔板集流式节流环与套筒式节流套组成，且配以均流罩，因此具有小流量高压差无气蚀、大流量、调节性能好，流体排出梳流无噪音的综合特性，完全满足了高压差等苛刻工况的要求，有效地实现了高温、高压差流体的流量调节控制，可调性好，调节精度高。
- 4．节流环可在阀门工作行程的55%之内，实现多级减压节流

5. 阀芯和阀座密封面堆焊司钛莱硬质合金，抗冲刷、耐蚀。

进口自力式压力调节阀	进口自力式微压调节阀	进口自力式温度调节阀	进口气动调节阀
进口电动调节阀	进口电动小流量调节阀	进口气动小口径调节阀	进口电动三通调节阀
进口气动三通调节阀	进口气动切断球阀	进口给水调节阀	进口气动隔膜调节阀

如果您有需要咨询更详细的产品信息

请咨询授权代理商--深圳欧阀进出口贸易有限公司

联系人：张先生

电话：0755-29077977 0755-33137572

手机：13428666198

进口阀门：<http://www.588fm.com>