

# 美国威盾蒸汽减压稳压阀

产品名称	美国威盾蒸汽减压稳压阀
公司名称	深圳名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
公司地址	深圳市福田区深南路3037号南光捷佳大厦2716
联系电话	86-0755-29172950 13760336133

## 产品详情

进口蒸汽减压稳压阀 一、进口蒸汽减压稳压阀概述 品牌：美国威盾vton 进口蒸汽减压稳压阀，steam vacuum regulator valve，是指能将阀前的蒸汽压力减到所需要的出口压力，并将压力稳定在所需要的压力值的减压阀，属于可调式先导活塞式减压阀。由主阀和导阀两部分组成。主阀主要由阀座、阀瓣、活塞、缸套、弹簧等零件组成。导阀主要由阀座、阀瓣、膜片、弹簧、调节弹簧等零件组成。通过调节调节弹簧压力设定出口压力，利用膜片传感出口压力变化，通过导阀启闭驱动活塞调节主阀节流部位过流面积的大小，实现减压稳压功能。进口蒸汽减压稳压阀主要用于蒸汽管路，起到减压稳压作用。

二、进口蒸汽减压稳压阀主要技术参数和性能指标：公称压力（mpa） 1.6 2.5 4.0 6.4 10.0 16.0  
壳化试验压力（mpa） 2.4 3.75 6.0 9.6 15.0 24 密封试验压力（mpa） 1.6 2.5 4.0 6.4 10.0 16.0  
最高进口压力（mpa） 1.6 2.5 4.0 6.4 10.0 16.0 出口压力范围（mpa） 1.0-1.0 0.1-1.6 0.1-2.5 0.5-4.0 0.5-6.4  
0.5-10.0 口径 dn15-500 温度 0-450 最小压差（mpa） 0.15 0.15 0.2 0.4 0.8 1.0 控制精度误差

3% \* .壳体试验不包括膜片、顶盖。 三、进口蒸汽减压稳压阀流量系数(cv)： dn 15 20 25 32 40 50 65 80  
100 125 150 200 250 300 350 400 500 cv 1 2.5 4 6.5 9 16 25 36 64 100 140 250 400 570 780 1020 1500

四、进口蒸汽减压稳压阀主要零件材料：零件名称 零件材料 阀体 阀盖 底盖  
wcb, 不锈钢304、316 阀座 阀盘 2cr13 缸套 2cr13/铜合金 活塞 合金铸铁 导阀座 导阀杆  
2cr13 主阀弹簧 1cr18ni9ti 导阀主弹簧 50crva 调节弹簧 60si12mn

五、进口蒸汽减压稳压阀外形尺寸(pn1.6-4.0)单位：mm 公称通径 dn 外形尺寸 l h hl  
1.6/2.5mpa 4.0mpa 15 160 180 295 90 20 160 180 330 98 25 180 200 330 110 32 200 220 330 110 40 220 240 345 125 50  
250 270 345 125 65 280 300 350 130 80 310 330 385 160 100 350 380 385 170 125 400 450 400 200 150 450 500 415 210  
200 500 550 475 240 250 650 525 290 300 800 580 335 350 850 620 375 400 900 660 405 450 900 730 455 500 950 750  
465 六、进口蒸汽减压稳压阀外形尺寸(pn6.4-16.0) 单位：mm 公称通径 dn 外形尺寸 l h hl

6.4mpa 10.0/16.0mpa 15 180 180 305 105 20 180 200 340 105 25 200 220 340 120 32 220 230 340 120 40 240 240 355  
135 50 270 300 355 135 65 300 340 360 140 80 330 360 395 17 100 380 400 185 125 450 415 215 150 500 430 225 200  
550 495 260 250 650 545 310 300 800 600 355 350 850 640 395 400 900 690 435 500 950 - 780 495

七、美国威盾vton进口蒸汽减压稳压阀业绩 北京碧水源净水科技有限公司,三诺生物,国瓷材料,冠昊生物  
中国石油化工集团公司中国港湾建设（集团）总公司中国中煤能源集团公司中国大唐集团公司邯郸钢铁  
集团有限责任公司上海纺织控股（集团）公司，浙江富兴电力燃料有限公司,广州明珠电力（集团）股份  
有限公司，成都热电厂内蒙古蒙电华能热电股份有限公司，山东菏泽锅炉（集团）厂有限公司，吉祥化  
工设备公司，四川省宜宾五粮液集团有限公司，杭州娃哈哈集团有限公司，维维集团统一企业中国公司

，内蒙古蒙牛乳业集团股份有限公司 八、进口蒸汽减压稳压阀安装说明书 1、蒸汽减压稳压阀安装前必须对管路系统进行冲洗清理。以防焊渣，氧化皮等脏物流入阀内，影响阀门正常工作。2、蒸汽减压稳压阀应安装在便于操作和维修的地方，并且必须直立安装在水平管道上，应注意使管路中介质的流向与阀体上箭头所示方向一致，切勿反装。3、蒸汽减压稳压阀在安装使用时，应把旁通管道的截止阀打开，排除管路中的冷凝水和汽水的混合物，以防减压阀开启时产生水圾现象损坏减压阀，当无异常现象后，按顺时针方向缓慢旋转调节螺钉，将出口压力调至所需的压力(以阀后表压为准)，调整后，将锁紧螺母背紧，拧上防护罩。

4、蒸汽减压稳压阀前应安装过滤器，以防介质中的杂物进入减压阀，影响其性能。

5、安装的减压阀前后应有一段直管，阀前的直管长度约为600毫米，阀后的直管长度约为1000毫米。

6、蒸汽减压稳压阀要求进出口压差必须 0.2mpa。7、蒸汽减压稳压阀的管网必须装安全阀，以防减压阀失效压力升高造成系统或者设备的破坏。咨询热线:0755-29172950 手机：13760336133 联系人：黄工  
美国威盾vton阀门中国网 <http://www.vtongroup.com> 德国力特lit阀门中国网 <http://www.lit-valve.com>  
进口阀门网：<http://www.fm669.com>