

美国威盾弹簧式蒸汽减压阀

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 美国威盾弹簧式蒸汽减压阀 |
| 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

进口弹簧式蒸汽减压阀

一、进口弹簧式蒸汽减压阀概述

品牌：美国威盾vton

进口弹簧式蒸汽减压阀，spring type steam reducing valve，是通过启闭件的节流，将进口压力减至某一需要的出口压力，并使出口压力保持稳定。减压阀出厂时，调节弹簧处于未压缩状态，此时主阀瓣和付阀瓣处于关闭状态，使用时按顺时针转动调节螺钉，压缩调节弹簧，使膜瓣移顶开付阀瓣，介质由a孔通过付阀座到b孔进入活塞上方，活塞在介质压力的作用下，向下移动推动主阀瓣离开主阀座，使介质流向阀后。同时由c孔进入膜片下方，当阀后压力超过调定压力时，推动膜片上移压缩调节弹簧，付阀瓣随之向关闭方向移动，使流入活塞上方的介质减小，压力也随之下降，此时的主阀瓣在主阀瓣弹簧力的推动下上下移，使主阀瓣与主阀座的间隙减小，介质流量也随之减小，使阀后压力也随之下降到新的平衡，反之当阀后压力低于调定压力时，主阀瓣与主阀座的间隙增大，介质流量也随之增加，使弹簧薄膜式减压阀后压力也随之增高达到新的平衡。

二、进口弹簧式蒸汽减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、进口弹簧式蒸汽减压阀流量系数(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、进口弹簧式蒸汽减压阀主要零件材料：

| 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、美国威盾vton进口弹簧式蒸汽减压阀业绩

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

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>