

| 公称压(Mpa) | 壳体试验压力(MPa) | 密封试验压力(MPa) | 出口可调压力(MPa) | 压力特性 P2P1 | 流量特性 P2P1 | 适用介质 | 介质温度() |
|----------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|------|---------|
| 1.0 | 1.5 | 1.1 | 0.09-0.8 | P2 × 8% | P2 × 15% | 水 | 0-80 |
| 1.6 | 2.4 | 1.76 | 0.10-1.2 | P2 × 10% | P2 × 20% | | |
| 2.5 | 3.75 | 2.75 | 0.15-1.6 | P2 × 12% | P2 × 25% | | |

五、400X流量控制阀主要零件材料

| 零件名称 | 零件材料 |
|---------|--------|
| 阀体 阀盖 | WCB |
| 阀座 阀盘 | 铜合金 |
| 密封圈 O型圈 | 丁腈橡胶 |
| 阀杆 | 2Cr13 |
| 弹簧 | 50CrVA |
| 针型阀 | 铜合金 |
| 球阀 | 铜合金 |
| 浮球阀 | 铜合金 |
| 微型过滤器 | 不锈钢 |

五、400X流量控制阀尺寸

| 公称通径 | 尺 寸(mm) | | | | |
|--------|---------|-----|-----|-----|-----|
| DN(mm) | L | F1 | F | H1 | H |
| 20 | 150 | 136 | 292 | 247 | 342 |
| 25 | 160 | 136 | 292 | 247 | 342 |
| 32 | 180 | 136 | 292 | 247 | 342 |
| 40 | 200 | 155 | 330 | 278 | 395 |
| 50 | 203 | 155 | 330 | 278 | 395 |
| 65 | 216 | 165 | 350 | 298 | 405 |
| 80 | 241 | 175 | 365 | 313 | 430 |
| 100 | 270 | 195 | 410 | 350 | 510 |
| 125 | 300 | 220 | 455 | 365 | 560 |
| 150 | 330 | 230 | 475 | 420 | 585 |
| 200 | 400 | 255 | 530 | 450 | 675 |
| 250 | 480 | 300 | 623 | 470 | 730 |
| 300 | 550 | 340 | 700 | 490 | 760 |
| 350 | 622 | 415 | 840 | 526 | 840 |
| | | | | | |

| | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 400 | 685 | 430 | 880 | 570 | 910 |
| 450 | 750 | 430 | 880 | 570 | 910 |