

PZ73TC-10C陶瓷浆液阀、陶瓷对夹闸板阀、耐磨闸阀工作原理：

耐磨陶瓷闸阀作为闸阀的一种，工作原理同闸阀有些相似，都是靠闸板的升降来完成阀门的启闭。闸板的运动方向与流体方向相垂直，靠可以切割纤维材料的刀刃形闸板来切断介质。

耐磨陶瓷刀闸阀的阀体实际上不存在腔室，闸板在侧面导向槽内升降，并由底部的凸耳紧压在阀座上，如需达到较高的介质密封性时，可选用O形密封阀座实现双向密封。

PZ73TC-10C陶瓷浆液阀、陶瓷对夹闸板阀、耐磨闸阀主要外形及连接尺寸 Profile and connection dimension
单位 Unit:mm

| 公称压力Nominal pressure(MPa) | 公称通径Nominal through diameter (mm) | L | D | D1 | D2 | H | N-M |
|---------------------------|-------------------------------------|----|-----|-----|-----|------|--------|
| 1.0 | 50 | 48 | 160 | 125 | 100 | 285 | 4-M16 |
| | 65 | 48 | 180 | 145 | 120 | 298 | 4-M16 |
| | 80 | 50 | 195 | 160 | 135 | 315 | 4-M16 |
| | 100 | 50 | 215 | 180 | 155 | 365 | 8-M16 |
| | 125 | 57 | 245 | 210 | 185 | 400 | 8-M16 |
| | 150 | 57 | 280 | 240 | 210 | 475 | 8-M20 |
| | 200 | 70 | 335 | 295 | 265 | 540 | 8-M20 |
| | 250 | 70 | 390 | 350 | 320 | 630 | 12-M20 |
| | 300 | 76 | 440 | 400 | 368 | 780 | 12-M20 |
| | 350 | 76 | 500 | 460 | 429 | 885 | 16-M20 |
| | 400 | 89 | 565 | 515 | 482 | 990 | 16-M22 |
| | 450 | 89 | 615 | 565 | 532 | 1100 | 20-M22 |