



- 2、手动刀闸阀螺杆传动采用双平面轴承设计，使得传动摩擦力大大减少，从而阀门开启轻便顺畅。
- 3、刀闸阀密封座采用可动式密封，且采用O形圈预紧提供预紧力使密封座紧贴阀瓣，泄露量大大减少，对在长期使用中密封副的磨损有自动补偿功能提高了使用寿命。
- 4、固定导向爪，无凹槽设计，不易引起介质积存或卡阻。
- 5、阀座可根据介质和工况的需要，选择金属硬密封或软密封：闸板采用表面镀铬或离子氮化处理，使闸板更耐磨，密封面使用寿命更长；软密封可选PTFE阀座或增强PTFE阀座或三元乙丙、丁晴橡胶，密封性好，耐腐蚀。
- 6、介质适应范围广：良好的密封性能和经济实用性强，操作可手动、气动、电动，实用范围非常广。

PZ73W-10RL-DN400、PZ73Y-16R-DN350刀型闸阀主要零部件材料：

阀体、上盖 碳钢、不锈钢

阀板 不锈钢

阀杆 不锈钢

密封圈 橡胶、四氟、不锈钢、硬质合金

PZ73W-10RL-DN400、PZ73Y-16R-DN350刀型闸阀主要性能规范：

公称压力 PN

壳体试验 1.5 Mpa

密封试验 1.1 Mpa

工作温度 橡胶 80 四氟密封 180 硬密封 425

适用介质 糖浆、纸浆、污水、煤浆、灰、渣水混合物

PZ73W-10RL-DN400、PZ73Y-16R-DN350刀型闸阀主要外形尺寸：单位：mm

MPa DN L D D1 D2 H N-M D0 W(Kg)

1.0 50 43 160 125 100 285 4-M16 180 8

65 46 180 145 120 298 4-M16 180 10

80 46 195 160 135 315 4-M16 220 12

100 52 215 180 155 365 8-M16 220 14

125 56 245 210 185 400 8-M16 230 22

150 56 280 240 210 475 8-M20 280 29

200 60 335 295 265 540 8-M20 360 38

250 68 390 350 320 630 12-M20 360 66

300 78 440 400 368 780 12-M20 400 100

350 78 500 460 428 885 16-M20 400 119

400 102 565 515 482 990 16-M22 400 195

450 114 615 565 532 1100 20-M22 530 285

500 127 670 620 585 1200 20-M22 530 389