

排污闸阀PZ48H

产品名称	排污闸阀PZ48H
公司名称	上海卓冉阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄2号1398室
联系电话	021-51079085

产品详情

上海卓冉阀门--闸阀的功能和原理：

闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，闸阀只能作全开和全关，不能作调节和节流。闸板有两个密封面，

最常用的模式闸板阀的两个密封面形成楔形、楔形角随阀门参数而异，通常为 50，介质温度不高时为 2° 52'。楔式闸阀的闸板可以做成一个整体，叫做刚性闸板；也可以做成能产生微量变形的闸板，以改善其工艺性，弥补密封面角度在加工过程中产生的偏差，这种闸板叫做弹性闸板。闸阀关闭时，密封面可以只依靠介质压力来密封，即依靠介质压力将闸板的密封面压向另一侧的阀座来保证密封面的密封，这就是自密封。大部分闸阀是采用强制密封的，即阀门关闭时，要依靠外力强行将闸板压向阀座，以保证密封面的密封性。闸阀的闸板随阀杆一起作直线运动的，叫升降杆闸阀（亦叫明杆闸阀）。通常在升降杆上

有梯形螺纹，通过阀门顶端的螺母以及阀体上的导槽，将旋转运动变为直线运动，也就是将操作转矩变为操作推力。开启阀门时，当闸板提升高度等于阀门通径的1：1倍时，流体的通道完全畅通，但在运行时，此位置是无法监视的。实际使用时，是以阀杆的顶点作为标志，即开不动的位置，作为它的全开位置。为考虑温度变化出现锁死现象，通常在开到顶点位置上，再倒回 1/2 - 1圈，作为全开阀门的位置。因此，阀门的全开位置，按闸板的位置（即行程 来确定。有的闸阀，阀杆螺母设在闸板上，手轮转动带动阀杆转动，而使闸板提升，这种阀门叫做旋转杆闸阀或叫暗杆闸阀。闸阀具有以下优点：1. 流体阻力小，密封面受介质的冲刷和侵蚀小。2. 开闭较省力。3.

介质流向不受限制，不扰流、不降低压力。4. 形体简单，结构长度短，制造工艺性好，适用范围广。闸阀的缺点如下：1. 密封面之间易引起冲蚀和擦伤，维修比较困难。2.

外形尺寸较大，开启需要一定的空间，开闭时间长。3. 结构较复杂。闸阀的种类

按密封面配置可分为楔式闸板式闸阀和平行闸板式闸阀，楔式闸板式闸阀又可分为：单闸板式、双闸板式和弹性闸板式；平行闸板式闸阀可分为单闸板式和双闸板式。按阀杆的螺纹位置划分，可分为明杆闸阀和暗杆闸阀两种。闸阀的安装与维护应注意以下事项：1.

手轮、手柄及传动机构均不允许作起吊用，并严禁碰撞。2.

双闸板闸阀应垂直安装（即阀杆处于垂直位置，手轮在顶部）。3.

带有旁通阀的闸阀在开启前应先打开旁通阀（以平衡进出口的压差及减小开启力）。4.

带传动机构的闸阀，按产品使用说明书的规定安装。5. 如果阀门经常开关使用，每月至少润滑一次。

闸阀系列主要产品有：电动闸阀Z941H。气动闸阀Z641H。保温闸阀BZ41H。高温高压闸阀Z41Y/Z61Y。两项流闸阀LXLZ971/3H。高温灰渣闸阀。带吹扫孔闸阀。衬氟闸阀Z41F。正齿轮闸阀Z442Y、伞齿轮闸

阀Z542H。平板闸阀、带导流孔闸阀ZF23Y/ZF83Y/ZF43Y/ZF63Y。高温闸阀Z41Y-100I。高压闸阀Z41H、高压对焊闸阀Z61。弹性软密封闸阀RVCX、RVHX、RRHX、RVEX、RRHN、RVHS。低温闸阀DZ41H。锻钢低温闸阀DZ11H。刀形排渣阀PZ73H。排渣闸阀PZ41Y。陶瓷闸阀Z41TC、气动陶瓷闸阀Z641TC、电动陶瓷闸阀Z941TC。丝口闸阀Z11W。法兰闸阀Z41H。自密封闸阀Z61Y。差压油密封楔式性闸阀CY ZD40H。自动调平油封闸阀KPTYZ42H。黄铜闸阀Z41/11W-16T。铸铁闸阀Z41/44T。碳钢闸阀Z41H-100C。锻钢闸阀。不锈钢闸阀Z41W。铬钼钢闸阀Z41Y-100I。波纹管闸阀WZ41H。放空导淋阀Z41W/Z61H。真空隔离闸阀NKZ44H/41H/61H/64H。水封闸阀DSZ64H、DSZ44H。排污闸阀PZ48H/PZ44Y。明杆闸阀、暗杆闸阀、楔式闸阀。消防信号闸阀。美标闸阀、日标闸阀Z41W、防盗闸阀FDZ41H、永磁弹性闸阀、带锁闸阀、防盗软密封闸阀FDZ45X、带信号弹性座封闸阀Z45X、带开度弹性座封闸阀Z45Y、电动弹性座封闸阀Z945X等。阀门材质: 铸铁、铸钢、不锈钢、锻钢、锻不锈钢、铬钼钢、低温钢。工作压力: 国标: 1.6-42MPA。美标: 150LB-2500LB, 日标: 10K-64K。工作温度: -196 ° C- 550 ° C。阀门口径: DN15-DN800。连接方式: 法兰、对夹、丝口或焊接。驱动方式: 手动、蜗轮、气动、电动。适用介质: 水、油品、气体、蒸汽等。应用领域: 机械设备、化工设备、通用零部件、工业设备、给排水设备、造纸设备、制药设备、通用设备、石化设备、电力设备、冶金粉末设备采矿设备, 市政、电子工业等。