

手动穿透式闸板阀

产品名称	手动穿透式闸板阀
公司名称	永嘉锦鼎阀门股份有限公司
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:锦鼎 型号:SCZ73H 产地:温州
公司地址	永嘉县瓯北镇码道村码道中路27弄2号
联系电话	15888215509

产品详情

手动穿透式闸板阀在工作中更加平稳，密封性能更优越，并且介质不留阀腔内，成全流通状态。该阀门适用于排渣、纸浆、泥浆、污水等管道的控制。可广泛应用于造纸、冶金、石化、电力、化纤、制药、环保、食品等行业。

2. 结构特点与操作原理穿透式刀闸阀的结构型式如图1所示(以气动为例)，穿透式刀闸阀可以根据客户需要做成硬密封、软密封结构。

手动穿透式闸板阀主要外形及连接尺寸(mm)

穿透式刀型闸阀它是一种闸板与阀座始终紧密接触密封的阀门，其原理是闸板上开有一个通向大小圆口，气动穿透式刀型闸阀通过闸板启闭使得闸板上圆口跟通径做完全脱离和相吻合的动作。此阀门的优点在于阀体通径无凹槽，介质不会卡阻堵塞，并且具有全通径流通特性，适合粉体颗粒介质的管道中使用。其密封结构可以分软密封、硬密封结构。穿透式刀闸阀是具有精密构造，工艺性好，结构紧凑等特点，密封阀座为活动结构设计，有防磨损和自动补偿功能，因而寿命更长。在关闭和开启过程中阀座跟闸板一直紧贴运动，使得阀门启闭力稳定，并且具有切断介质等特点。配置手轮可以很直接操作手轮来启闭阀门。

穿透式刀闸阀驱动装置可采用电动、气动、手动、伞齿轮转动等装置。气动装置可安装空气过滤器、电磁阀、感应器，如安装以上驱动装置，气动装置应在合同中注明。

手动穿透式闸板阀主要零件材料及连接尺寸

零件名称 材料 零件名称 材料

阀体 1CF18Ni9Ti CF8M

CF8 CF3M

CF3 WCB 阀杆

Stem 1CF18Ni9Ti

阀座密封圈 橡胶或PTFE 支架 不锈钢

阀体间密封垫片 橡胶或PTFE 填料压盖 不锈钢

阀体 1CF18Ni9Ti CF8M

CF8 CF3M

CF3 WCB 填料 石墨或PTFE

阀体装配螺栓 B7 填料压盖螺栓 B7

(

注：橡胶牌号取决于介质性质和使用温度。

手动穿透式闸板阀闸板材质牌号取决于介质性质。

ON L 1 H H2 N-M 气缸直径(mm)

PN0.6 PN1.0

50 40 125 397 51 4-M16 50

65 40 145 418 67 4-M16 65

80 50 160 579 82 4-M16 80

100 50 180 612 102 8-M16 100

125 50 210 710 127 8-M16 125

150 60 240 816 152 8-M20 150

200 60 295 990 202 8-M20 200

250 70 350 1106 253 12-M20 250

300 70 70 400 1264 303 12-M20 300

350 80 80 460 1575 353 16-M20 350

400 80 80 515 1562 402 16-M22 400

450 90 90 565 1750 452 20-M22 450