

日标闸阀，不锈钢日标法兰闸阀Z41W

产品名称	日标闸阀，不锈钢日标法兰闸阀Z41W
公司名称	欧电阀门集团有限公司
价格	3160.00/件
规格参数	欧电牌:欧电阀门 Z41W-10K:Z41W-10K 浙江温州:瓯江口昆鹏街道雁鸿路1099号
公司地址	浙江省温州市瓯江口产业集聚区昆鹏街道雁鸿路1099号
联系电话	0577-86889623 13758433722

产品详情

闸阀概述:

闸阀的启闭件是闸板，闸板的运动方向与流体方向相垂直，作为截止介质使用，在全开时整个流通直通，此时介质运行的压力损失小。闸阀通常适用于不需要经常启闭，而且保持闸板全开或全闭的工况，不适用于作为调节或节流使用。闸阀流体阻力小，适用的压力、温度范围大，介质流动方向不受限制，密封性能良好。广泛适用于食品、医药、石油、化工、天然气、钢铁、环保、造纸等输送管路中做介质切断或流通

闸阀分类:

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:单闸极式、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。本类阀门在管道中一般应当水平安装。

闸阀工作原理:

转动手轮，通过手轮与阀杆的螺纹的进、退，提升或下降与阀杆连接的阀板，达到开启和关闭的作用。

闸阀设计说明:

1, 阀盖垫片形式

Class150闸阀采用不锈钢石墨复合垫片；Class300闸阀采用不锈钢石墨缠绕垫片；Class600闸阀可用不锈钢石墨缠绕垫片也可采用金属环垫片；Class900闸阀采用金属环垫片；Class1500/Class2500闸阀采用闸阀采用自压密封金属环。

2, 阀体和阀盖连接形式

栓接阀盖BB, 体盖焊接BW, 自压密封式阀盖PS

3, 弹簧加载填料冲击系统

可根据客户要求, 采用弹簧加载填料冲击系统提高填料密封的持久性和可靠性。

4, 闸板设计形式

NPS 2in (DN50) 可采用刚性闸板; NPS 2in (DN50) 可采用弹性性闸板

5, 倒密封设计

本公司生产的闸阀采用倒密封设计, 通常情况下, 碳钢闸阀的阀座设计采用分离式倒密封结构, 不锈钢闸阀的倒密封式直接加工或者是焊后加工。当阀门全开时, 倒密封的密封面非常可靠。

6, 阀杆设计

本公司闸阀阀杆采用整体锻造工艺制成, 阀杆经调质及表面氮化处理, 有良好的抗腐蚀性、抗擦伤性和耐磨性, 按照标准要求确定小直径, 阀杆和闸板采用T型结构连接。

7, 阀座设计

碳钢闸阀阀座通常采用锻钢材料, 阀座密封材料可根据用户要求喷焊硬质合金。可根据客户要求采用分离式螺纹旋入式阀座、焊接阀座及本体直接加工阀座。

8, 旁通阀设计结构

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)。

闸阀具有的优点:

- 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。

闸阀采用的标准:

国标GB, 美标ANSI, 德标DIN, 日标JIS

日标闸阀设计标

设计和制造标准按照: JIS B2073 B2083

结构长度: JIS B2002

法兰尺寸:JISB2212 B2214

闸阀基本型号:

法兰连接型号:Z41H/W/Y,Z541,Z641,Z941 , Z40

螺纹连接型号:Z11H/W/Y

焊接连接型号:Z61H/W/Y,Z561,Z661,Z961

闸阀可选驱动方式:

手动 , 齿轮(代号4/5) , 气动 (代号6) , 电动 (代号9)

闸阀可选密封面材料:

合金钢13Cr (代号H)

硬质合金STL (代号Y)

可根据客户要求选择其他特种密封材料。

闸阀主体可选材质:

碳钢类:WCB,WCC,A105等

不锈钢类:304,316,304L,316L,CF8,CF8M,CF3,CF3M,CF8C和双相不锈钢等。

低温钢类:LF2,LCC,LCB等

铬钼钢类:WC5,WC6,WC9,C5等

有特殊要求工况客户可直接联系业务员帮你选相应材质

闸阀尺寸范围:

口径:DN15mm-DN600mm

口径:1/2in-24in

闸阀压力范围:

国标压力:1.0-32.0Mpa

美标磅级:150LB-2500LB

闸阀耐温说明:

碳钢阀体 (-29 t 425) ;

不锈钢阀体 (-196 t 650) ;

低温钢阀体 (-46 t 425)

铬钼钢阀体 (-29 t 570)

主体材质及密封面材质选择不同，耐温有差异。

具体请咨询本公司业务员帮你选型。

闸阀应用范围:

闸阀广泛适用于国内钢铁厂、石油、化工、煤气、锅炉、造纸、纺织、医药、食品、船舶、供排水、能源、多晶硅、电力等行业工业管道。

闸阀相应产品名称 (叫法或者别名):

闸阀, 闸门, 楔式闸阀, 刚性闸阀, 铸钢闸阀, 锻钢闸阀, 铸钢闸阀, 不锈钢闸阀, 低温闸阀, 铬钼钢闸阀, 法兰闸阀, 对焊闸阀, 内螺纹闸阀, 承插焊闸阀, 高温高压闸阀, 自密封闸阀, 电动闸阀, 伞齿轮闸阀, 气动带手动闸阀, 油田闸阀, 平板闸阀, 波纹管闸阀, 排污闸阀, 美标闸阀, 德标闸阀, 国标闸阀, 日标闸阀。