

# PZ973X-10C开关型电动刀闸阀

产品名称	PZ973X-10C开关型电动刀闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	3850.00/台
规格参数	型号:PZ973H、F-10C 材质:铸钢, 304不锈钢 性能:耐磨、对夹式
公司地址	永嘉县东瓯街道张堡工业区林洋片段(永嘉县罗浮天龙水泵厂内)
联系电话	13075736182

## 产品详情

PZ973X-10C开关型电动刀闸阀、PZ973X,PZ973H,PZ973F电动浆料阀,刀闸阀具有阀体结构长度短、重量轻、阀座密封面可免受介质冲刷,密封面受压均匀、贴合严密、在关闭过程中可将阀座密封面上的尘粒、焦油等刮走以及排污方便、防止介质外泄等优点。适宜在含粉尘或焦油的煤气管线中使用。

结构特点:

刀型闸阀的启闭件是闸板,闸板的运动方向与流体方向相垂直,刀型闸阀只能作全开和全关,不能作调节和节流。刀型闸阀关闭时,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。大部分刀型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。

PZ973X-10C开关型电动刀闸阀产品特点

1、超短结构长度,节省材料,可使管路系统整体重量大大减轻2、占用有效空间小,能有效支持管道的强度,可减少管道振动的可能性3、闸板选用奥氏体不锈钢,耐腐蚀性能大大提高,可有效的防止由于闸板腐蚀引起的密封泻漏4、上密封填料采用柔性 PTFE,密封可靠、操作轻便灵活5、闸板具有闸刀的功能,能有效的闸断介质中各类杂物。应用范围:

采矿、钢铁工业——用于煤浆、滤渣浆等。

净化装置——用于废水、泥浆、污物及带有悬浮物的澄清水。

造纸工业——用于任何浓度纸浆、料水混合物。

制糖工业——用于甜菜洗涤、糖浆、榨汁、果汁等。

食品工业——用于洗涤和冲洗设备，粮食输送设备，麦芽浆等。

电站除灰——用于灰渣浆。

PZ973X-10C开关型电动刀闸阀特点：

1、启闭迅速，平稳可靠，自动化程度高。2、安装高度及位置不受限制。3、采用防爆型电动装置，在易燃易爆，甚至有毒气体环境中可以正常工作。4、配有手动，万一供电间断，可以手动操作开启或关闭阀门，有效控制介质，防止事故发生。

电动装置参数：1、电源：AC380V、50HZ。2、标准型：标准型产品具有防尘、防雨水的外壳保护能力、防护等级IP65,可直接用于户外。3、防水型：防水型产品具有防尘、防浸水(IP67)的外壳防护等级。4、防爆型(EX)：防爆等级为DII BT4/DII CT4(不含乙炔)。5、环境温度：-20 ~ 40。6、可选：配电气控制器。

PZ973X-10C开关型电动刀闸阀主要零部件材质

代号零件名称材质说明名称牌号1圆螺母优质碳素钢252手轮灰口铸钢HT2003轴承压盖优质碳素钢354阀杆螺母铝青铜ZCuA19Mn2、ZCuA19Fe4Ni4Mn2铝黄铜ZCuZn25A16Fe3Mn35轴承—511106阀杆不锈钢304、316、2Cr137支架碳素钢、不锈钢WCB、CF8等8闸板不锈钢304、316、304L、316L、2Cr139螺栓螺母优质碳素钢3510填料压盖碳素钢WCB11填料柔性石墨盘根石棉根增强四氟纤维盘根—12阀体碳素钢、不锈钢WCB、CF8(304)、CF3(304L)、CF8M(316)、CF3M(316L)、密封座堆焊合金或不锈钢

PZ973X-10C开关型电动刀闸阀主要性能规范

公称压力PN(MPa)壳体试验(MPa)密封试验(MPa)适用介质1.01.51.1烟气、灰、渣水混合物、空气混合物1.62.41.8

PZ973X-10C开关型电动刀闸阀主要外型及连接尺寸

公称压力DNLD1D2HD0L0L1L2N-M电装型号电机功率公称转矩重量0.6MPa5050901103703652833262194-M12DZ100.2510052.365501101304603652833262194-M12DZ100.251005380501251505903652833262194-M16DZ100.2510055100501451707803652833262194-M16DZ100.2510057.4125501752009503652833262198-M16DZ100.2510062150602002259803652833262198-M16DZ100.2510071.32006025528010533652833712198-M16DZ150.3715080.525070310335106036528337121912-M16DZ200.3720099.630080362395123036528337121912-M20DZ200.37200122.735090412445125036528337121912-M20DZ300.55300148400100462498176736528337121916-M20DZ300.55300158450120518550192056036547031016-M20DZ451.5450224500130568600201056036547031016-M20DZ451.5450241600140670705211056036547031020-M22DZ602.26003351.0MPa50501001253703652833262194-M16DZ100.251005465501201454603652833262194-M16DZ100.251006080501351605903652833262194-M16DZ100.2510062100501551807803652833262198-M16DZ100.2510066125501852109503652833262198-M16DZ100.2510076150602102409803652833712198-M20DZ150.37150842006026529510533652833712198-M20DZ200.3720010625070320350106036528337121912-M20DZ200.3720012030080368400123036528337121912-M20DZ300.5530021835090428460125036528337121916-M20DZ300.55300230400100482515176756036547031016-M22DZ451.5450297450120532565192056036547031020-M22DZ451.5450369500130585620201056036547031020-M22DZ602.2600420600140685725211056036547031020-M27DZ602.26005201.6MPa50651001253703652833262194-M16DZ100.2510065065651201454603652833262194-M16DZ100.251006580701351605903652833262198-M16DZ100.2510068100701551807803652833262198-M16DZ100.2510074125701852109503652833262198-M16DZ100.2510077150802102409803652833712198-M20DZ150.371509620080265295105336528337121912-M20DZ200.3720011425094320355106036528337121912-M22DZ200.3720013530098375410123036528337121912-M22DZ300.55300230350100435470125036528337121916-M22DZ300.55300251400110

485525176756036547031016-M27DZ451.5450130450120545585192056036547031020-M27DZ451.545037850013060  
8650201056036547031020-M30DZ602.2600435