

电动开关刀型插板阀，闸板门

产品名称	电动开关刀型插板阀，闸板门
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2600.00/台
规格参数	型号:PZ973X、H-10C 性能:耐磨，对夹式 材质:铸钢，304不锈钢
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

电动开关刀型插板阀，闸板门概述

该产品驱动部分采用多回转电动装置，用以驱动和控制阀门的开启和关闭，操作人员可以在控制室内远距离对阀门进行控制，也可以现场手动操作，也可以与计算机配合实现计算机自动控制。广泛应用于排水、供热、电站、化工、食品、造纸、制药、煤炭、采矿等工程，满足了现在工、农业的自动化要求。

电动开关刀型插板阀，闸板门特点

- 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，万一供电中断，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。

电动开关刀型插板阀，闸板门工作原理：

电动对夹式刀形闸阀吸取了国内外先进技术和结构优点，是一种具有轻型、结构简单小巧、使用寿命长、具有切断介质等优点，其密封原理是通过闸板在关闭到底时，闸板斜切面碰到阀体上的楔块使得闸板紧靠密封面起到密封效果，并且闸板底部的斜切面具有切断介质的功能，使得阀门不易受介质的堵塞卡阻。其结构可以做成硬密封、软密封，可以根据客户对密封要求选型。软密封是由金属压套把橡胶密封圈封套反锁在阀座密封槽内，使得密封圈不会脱落，并且取下金属压套可以很方便的更换橡胶密封圈，这样不仅提高了阀门使用寿命，并且也大大节省了用户的使用成本。配多回转电动执行器可以实现远程微电脑控制，也可以现场手动操作，配有手动切换手柄，万一供电系统终断，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。

电动开关刀型插板阀，闸板门电动装置参数

- 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。
- 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。

电动开关刀型插板阀，闸板门采用标准

项目名称	可选标准
采用标准	
设计制造验收	MSS SP-81
JB/T 8691	
阀门结构长度	TAPPI TIS 405.8
GB/T 15188.2-1994	
阀门法兰连接	ANSI B16.5
JB/T 79-1994	
阀门检验和试验	JB/T 9092-1999
GB/T 13927-1992	
阀门供货要求	——
GB/T 12252	
阀门标志	ISO 5209 : 87
GB 12220-1989	

电动开关刀型插板阀，闸板门主要零部件材质

序号	零件名称	材料	序号	零件名称	材料
1	阀体	HT250、WCB、304、316、316L	9	键	碳钢
2	阀座	橡胶/四氟/不锈钢/硬质合金	10	螺母	不锈钢
3	闸板	碳钢/不锈钢	11	电动装置	组合件
4	六角螺母	碳素钢	12	填料	PTFE/石墨
5	阀杆	不锈钢/碳钢	13	压盖	不锈钢/碳钢/铸铁/球墨铸铁
6	支架	不锈钢/碳钢/球墨铸铁/灰铸铁	14	六角螺母	碳素钢
7	轴承	合金钢	15	螺栓	碳素钢
8	阀杆螺母	铝青铜合金			

电动开关刀型插板阀，闸板门主要外形及连接尺寸

电动刀闸阀 结构图

公称压力	DN	L	D1	D2	H	A	B	C	D	N-
0.6	50	48	90	110	600	215	125	318	197	4-M12
	65	130	670							
MPa	80	51	150	680	4-M16					
	100	145	170	700						
	125	57	175	200	720	8-M16				
	150	225	790							
	200	70	255	280	850	363	DZ15			
	250	310	335	1100	12-M16	DZ20				
	300	76	362	395	1180	12-M20				
	350	412	445	1280	DZ30					
	400	89	462	495	1460	16-M20	DZ45			
	450	518	550	1600	240	235	437	277		
	500	114	568	1800	DZ60					
	600	705	2100	20-M22						
	700	127	775	810	2300	274	260	526	283	24-M22
	800	880	920	2500	24-M27	DZ120				
	900	154	980	1020	2700	319	295	554	309	DZ180
	1000	165	1080	1120	2900	28-M27	DZ250			
	1200	190	1295	1340	32-M27					
1.0	100	120	135	160	155	180	185	210	2400	8-M20