

PZ273H-10C-DN250电液动硬密封刀型闸阀

产品名称	PZ273H-10C-DN250电液动硬密封刀型闸阀
公司名称	永嘉县巨晨阀门有限公司
价格	2800.00/件
规格参数	型号:PZ273Y、X-10C 性能:耐磨 连接形式:法兰、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

PZ273H-10C-DN250电液动硬密封刀型闸阀耐磨PZ273Y、X-10C产品概述电液动刀型闸阀是*常用的截断阀之一，本系列阀门适用于安装在煤灰、污水、纸浆粉尘等介质管道上，作为控制介质流动的启闭装置。全圆形的直流通道设计不存渣、不卡阻。刀板底端加工成刃状，对松软物料如纤维、纸浆、木浆具有切断功能，同时有良好开启和关闭作用。可提升的闸板可刮除密封面粘着物，自动清除杂物。PZ273H-10C-DN250电液动硬密封刀型闸阀性能特点1)短结构长度可节省原料、安装空间，也X支持管道强度；2)阀体上导向块使闸板正确运动，挤压块保证闸板X密封；3)四柱支架节省原材料，保证需要的力学性能；4)内部可制成V型、三角形，以适应流体调节控制的要求。

电液动刀闸阀是利用于电液推杆往复推拉直线运动、上升、下降从而实现阀门的开启于关闭，配置传感器和数字显示装置（用户选择），可进行远距离、高空及危险地区的集中或程序控制。本产品已广泛用于冶金、矿山、煤炭、电力、机械、粮食等部门，是理想通用的动力。留有PLC远程接口，可实现机、电、液一体化的现场，远程、集中和自动化控制：输出力大；过载保护能力强，可设定多重过载自动保护措施，不损电机，如配手动装置，一旦电力线路出现故障可手动应急操作。转动效率高：结构紧凑。体积小、防水、防尘，可根据不同的安装空间设计产品的外形结构；自锁能力强，可在任意位置锁定。工作原理；电液动刀闸推杆以电机为动力源，通过双向齿轮泵输出压力轴，经油路集成块的控制，送至油缸，实现活塞杆的往复运动，工作过程中当活塞杆所受外力X过调定的输出力或活塞杆到将电液推杆活塞杆运行数个来回，保证将油缸内空气排尽。

PZ273H-10C-DN250电液动硬密封刀型闸阀安装和调试

根据工况要求将电液推杆安装在刀阀上牢固，安装时需注意加油螺塞方向朝上：从加油处加入洁净的液压轴（工作环境温度20 左右时，推荐使用46#液压油）；根据电控原理图（附图）接好电源。接线方式按电机接线图，保证线路安装正确，接地可靠。相关设计标准设计与制造标准：JB/T8691-2013结构长度：GB/T12221-2005连接法兰：CB/T13927-2010试验与检验标准：GB/T26480-2011

主要性能规范

公称压力 (MPa)	壳体试验 (MPa)	密封试验 (MPa)	工作温度		适用介质
1.0/1.6	1.5/2.4	1.1/1.8	1000	1000	纸浆、污水、渣水混和

二、手动刀型闸阀主要零部件材质

阀体、盖	闸阀	阀杆	密封面
不锈钢、碳钢、灰铸铁	碳钢、不锈钢	不锈钢	橡胶、四氟、不锈钢、硬质

PZ273H-10C-DN250电液动硬密封刀型闸阀主要外形及连接尺寸(mm)

MPa	DN	L	D	D1	D2	H	N-M	D0
1.0	50	43	160	125	100	285	4-M16	180
	65	46	180	145	120	298	4-M16	180
	80	46	195	160	135	315	4-M16	220
	100	52	215	180	155	365	8-M16	220
	125	56	245	210	185	400	8-M16	230
	150	56	280	240	210	475	8-M20	280
	200	60	335	295	265	540	8-M20	360
	250	68	390	350	320	630	12-M20	360
	300	78	440	400	368	780	12-M20	400
	350	78	500	460	428	885	16-M20	400
	400	102	565	515	482	990	16-M22	400
	450	114	615	565	532	1100	20-M22	530
	500	127	670	620	585	1200	20-M22	530
	600	154	780	725	685	1450	20-M27	600
1.6	700	165	895	840	800	1700	24-M27	600
	800	190	1010	950	898	2000	24-M30	680
	900	203	1110	1050	1005	2300	28-M30	680
	1000	216	1220	1160	1115	2500	28-M30	700
	1200	254	1450	1380	1325	2800	32-M36	800
	50	43	160	125	99	285	4-M16	180
	65	46	185	145	120	295	4-M16	180
	80	46	200	160	135	315	8-M16	220
	100	52	220	180	155	365	8-M16	220
	125	56	250	210	185	400	8-M16	230
	150	56	285	240	210	475	8-M20	280
	200	60	340	295	265	540	12-M20	360
	250	68	405	355	310	630	12-M22	360
	300	78	460	410	375	780	12-M22	400
350	78	520	470	435	885	16-M22	400	
400	102	580	525	485	990	16-M27	400	

450	114	640	585	545	1100	20-M27	530
500	127	715	650	609	1200	20-M30	530

PZ273H-10C-DN250电液动硬密封刀型闸阀维护、保养、安装和使用注意事项

- 1) 阀门应整齐地存放在干燥通风的室内。
- 2) 阀门长期存放时应定期检查，对外露的加工表面须更换防锈油，并清除表面的污垢和铁锈。
- 3) 阀门安装前应仔细核对本阀门的性能是否与使用要求相符。
- 4) 用户在安装阀门时，必须预留阀门驱动的必须空间。
- 5) 安装时应采用扳手将连接法兰的螺母对称交错地拧紧，并应避免螺母扭曲或过紧。
- 6) 本阀使用过程中应经常保持清洁，阀杆螺纹部分及轴承应定期润滑。
- 7) 发现故障时应立即停止使用，查明原因并消除之。