

PQ940F-16C电动偏心半球阀

产品名称	PQ940F-16C电动偏心半球阀
公司名称	上海鸿蝶阀门有限公司
价格	600.00/件
规格参数	品牌:鸿蝶阀门 口径:200 压力:16公斤
公司地址	上海市奉贤区光钱路558号17幢112室(注册地址)
联系电话	021-51098626 15618338578

产品详情

一、PQ940F电动偏心半球阀产品概述：

PQ940F电动偏心半球阀是沪山阀门在吸收消化国内外的先进技术而研发成功的新产品，也是填补国内阀门品种空白的创新产品，它具有侧装式偏心半球阀的功能及优点外，大的特点是在工况装置系统卸压后，阀门可在线检查和维修，检修时只需打开阀盖吊出球冠和支承体而不必将整个阀门从管道上卸下来。根据用户需要更球体换不同合金，双金属密封圈的选配可以用于耐磨、耐腐蚀、耐高温等而又要求严格密封的不同工业部门。

二、PQ940F电动偏心半球阀工作原理：

PQ940F电动偏心半球阀是传统球阀富有灵性变化的结晶，它是将金属球冠固定在偏心球体上，通过偏心曲轴的90度旋转，实现阀门的启闭，与金属球冠密封面接触的的金属阀座在轴向和径向浮动，以补偿球冠与阀座的配合误差，简单可靠的结构及有效的密封方式使它不但可以更具优势地替代闸阀，而且可适用于闸阀不可使用的系统中。可以推广应用于石油、化工、电力和冶金等行业，其核心技术属国内首创，它设计独特、结构新颖。阀门结构采用偏心契紧原理，通过传动机构达到闸紧、调节、关闭的目的，密封圈与球冠都是金属面环带硬面接触密封，双偏心结构阀门在开启时球体藏于阀腔内，流通载面大，且阀门不被冲刷，无流阻。关闭时阀芯不被冲刷，关闭时阀芯球面沿阀座渐进，具有剪切功能，有效地切除结垢障碍，实现可靠密封。

它对容易结垢的介质输送特别有效。本阀半球是将金属球冠固定在偏心球体上，在球体上装不同合金的球冠，阀座也作相应堆焊合金，经特殊的处理，密封面组台成防腐、耐磨、耐高温等各种类型，满足不同场合需求。阀座与球冠留有补偿量，当阀座磨损后，关闭时再转动少许，仍能可靠密封，延长使用寿命。

三、PQ940F电动偏心半球阀产品实拍：

四、PQ940F电动偏心半球阀主要用途：

- 1、软密封偏心半球阀适用温度-46 至280 而硬密封偏心半球阀适用温度为常温至600 左右;
- 2、适用于水坝底部放空阀和控制阀(高速流状态)。煤粉灰渣，适用于液态、固态两相混流或液态输送中化学反应有结晶析出或结垢的工业管道输送。根据客户所需介质、温度要求不同，球冠采用铬钼、钒合金，阀座堆焊铬钼合金、铬合金、不锈钢合金满足不同料浆输送的需要;
- 3、适用于泵输送系统的阀门，如加压系统，中央空调系统，城市供热等要求严格的系统中。
- 4、适用于自来水系统，煤气系统，天然气系统，海水、油、氧化铝等管道配套设施。

五、PQ940F电动偏心半球阀主要性能规范表：

公称压力PN(Mpa0.6)	1.0	1.6	2.5	4.0
常温大工作压力(0.6 Mpa)	1.0	1.6	2.5	4.0
壳体强度试验压力(1.0 Mpa)	1.5	2.4	3.8	6.0
气密封试验压力(0.6 Mpa)	0.6	0.6	0.6	0.6
高压密封试验压力(0.7 Mpa)	1.1	1.76	2.75	4.4
渗漏率	< 0.1 × DNmm/s (符合GB/T13927-2008标准)			
适用介质	天然气、水蒸气、油品类、酸类、碱类、煤灰、废渣、泥浆、含颗粒状、含纤维等介质。			
传动形式	电动传动			

六、PQ940F电动偏心半球阀主要零部件材料表：

序号	零件名称	材料名称		
1	阀体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG0Cr18Ni12Mo2ZG15Cr1Mo1V Ti
2	后盖	Q235A	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti 25Cr2Mo1V
3	轴套	SF-1	FB090	FB316 FB090
4	下阀杆	2Cr13	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti 1Cr18Ni9Ti
5	球体	WCB	ZG1Cr18Ni9Ti	ZG0Cr18Ni12Mo2ZG15Cr1Mo1V Ti
6	压板	Q235A	1Cr18Ni9Ti	0Cr18Ni12Mo2Ti 25Cr2Mo1V
7	阀座	Q235A+PTFE/堆焊	1Cr18Ni9Ti/PTFE	0Cr18Ni12Mo2Ti/ 25Cr2Mo1V/PTFE PTFE
8	球冠	1Cr18Ni9Ti/表面特殊处理	1Cr18Ni9Ti/表面特殊处理	0Cr18Ni12Mo2Ti/ 1Cr18Ni9Ti/表面特殊处理 特殊处理

七、PQ940F电动偏心半球阀主要外形和连接尺寸：

公称压力 PN(MPa)	公称通径DN		尺 寸(mm)							
	mm	in	L 法兰	D系列1/ 系列2	D1	D2	D6	b	f	Z- d
0.6	40	-	125	130	100	80	-	16	3	4-14
	50	-	140	140	110	90	-	16	3	4-14
	65	-	190	160	130	110	-	16	3	4-14
	80	-	178	190/185	150	125	-	18	3	4-18
	100	-	200	210/205	170	145	-	18	3	4-18
	125	-	254	240/235	200	175	-	20	3	8-18
	150	-	267	265/260	225	200	-	20	3	8-18
	200	-	292	320/315	280	255	-	22	3	8-18
	250	-	330	375/370	335	310	-	24	3	12-18
	300	-	390	440/435	395	362	-	24	4	12-23
	350	-	430	490/485	445	412	-	26	4	12-23
	400	-	530	540/535	495	465	-	28	4	16-23
	450	-	580	595/590	550	518	-	28	4	16-23
	500	-	630	645/640	600	568	-	30	4	16-23
600	-	800	755	705	670	-	30	5	20-26/25	
1.0	40	-	125	145	110	85	-	16	3	4-18
	50	-	140	160	125	100	-	16	3	4-18
	65	-	190	180	145	120	-	18	3	4-18
	80	-	178	195	160	135	-	20	3	4-18
	100	-	200	215	180	155	-	20	3	8-18
	125	-	254	245	210	185	-	22	3	8-18
	150	-	267	280	240	210	-	24	3	8-23
	200	-	292	335	295	265	-	24	3	8-23
	250	-	330	390	350	320	-	26	3	12-23
	300	-	390	440	400	368	-	26	4	12-23
	350	-	430	500	460	428	-	28	4	16-23
	400	-	530	565	515	482	-	28	4	16-25
	450	-	580	615	565	532	-	30	4	20-25
	500	-	630	670	620	585	-	30	4	20-25
600	-	800	480	725	685	-	34	5	20-30	
700	-	900	895	840	800	-	38	5	24-30	
800	-	1000	1010	950	905	-	42	5	24-34	