

UJ941H电动柱塞截止阀

产品名称	UJ941H电动柱塞截止阀
公司名称	上海沃托阀门有限公司
价格	800.00/件
规格参数	品牌:沃托阀门 型号:UJ941H
公司地址	上海市奉贤区庄行镇南亭公路2788号5幢774室
联系电话	86-02157522756 13671530603

产品详情

一、电动柱塞截止阀概述：

电动柱塞截止阀外形分z字形和腰鼓形两种，但内部结构和零件尺寸完全相同。有金属和非金属密封。

柱塞阀是由阀体、阀盖、阀杆、柱塞、孔架、密环、手轮等零件组成。当手轮旋转时，通过阀杆带动柱塞在孔架中间上下往复运动来完成阀门的开启与关闭功能。

在阀门中柱塞与密封环间采用过盈配合，通过调节压盖中法兰螺栓，使密封环压缩所产品生的侧向力与阀体中孔面及柱塞外圆密封，从而保证了阀门的密封性，杜绝了内泄漏、同时阀门开启矩小、能实现阀门的迅速开启和关闭。

由于密封环采用回弹性强、耐磨性高的无毒新型密封材料，具有经受长期高温、高压而不丧失弹性，所以密封性能可靠，经久耐用。

电动柱塞截止阀特点：

电动柱塞截止阀外形分z字形和腰鼓形两种，但内部结构和零件尺寸完全相同。有金属和非金属密封。电动头用引进美国依米托克（limitorque）技术生产的smc系列多回转型电动装置，这种电动装置在国内属于上乘，其产品被我公司长期使用。

二、电动柱塞截止阀主要连接、结构尺寸：

dn(m m) 尺 寸 (mm)	(uj941h) u941sm												
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500

l	230	290	310	350	400	480	600	730	850	980	1100	1200	1250	
型号	smc-03	smc-00	smc-00	smc-00	smc-00	smc-01	smc-01	smc-1	smc-1	smc-1	smc-1	smc-1	smc-2	smc-3
w	865	910	910	910	940 1052	940 1052	1052	1052 1150	1052 1150	1052 1150	1150	1150		
d	165	185	200	235	270	300	360 (375)	425 (450)	485 (515)	555 (580)	620 (666)	670 (685)	730 (755)	
k	125	145	160	190	220	250	310 (320)	370 (385)	430 (450)	490 (510)	550 (585)	600 (610)	660 (670)	
d1	99	118	132	156	184	211	274 (284)	330 (345)	389 (409)	448 (465)	503 (535)	548 (560)	609 (615)	
t	20	22	24	24	26	28	30 (34)	32 (38)	34 (42)	38 (46)	40 (50)	42 (50)	44 (52)	
n-	4-18	8-18	8-18	8-22	8-26	8-26	12-26 (12-30)	12-30 (12-33)	16-30 (16-33)	16-33 (16-36)	16-36 (16-39)	20-36 (20-39)	20-36 (20-42)	

三、本厂生产的电动柱塞截止阀所需的力距参数表：

dn(mm) 尺寸 (mm)	u941sm-25(40)(n.m)													
	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	
pn2.5	120	220	240	320	480	550	1100	1400	1500	1800	2400	3000	4000	
pn4.0	250	300	340	500	600	1000	2000	2600	2800	3400	4000	5000	5800	

四、smc系列阀门电动装置技术参数：

dn(mm) 尺寸 (mm)	允许输出转矩 (n.m)	速比范围	允许推力 (kn)	允许阀杆直径 (mm)	参考重量 (kg)
smc-04	110	18-90	35	26	40-45
smc-03	270	15-130	45	38	60-70
smc-00	500	11-148	90	50	100-110
smc-0	970	12-198	150	65	130-150
smc-1	1800	13-230	250	76	170-185
smc-2	2700	10-200	300	89	190-210
smc-3	5800	11-200	600	127	480-520

五、smc系列典型规格技术参数：

dn(mm) 尺寸 (mm)	输出转矩 (n.m)	输出转速 (r/min)	电机功率 (kw)	电机堵转电流
smc-04	110	18	0.2	7.42
	110	36	0.3	9.31
smc-03	200	18	0.4	12.04
	270	24	0.6	17.15
smc-00	500	18	0.6	17.15

	500	36	1.5	38.85
smc-0	700	18	1.1	29.68
	970	18	1.5	38.85
smc-1	1200	12	1.5	38.85
	1200	24	2.2	50.82
	1800	12	2.2	50.82
smc-2	1800	24	3.0	65.03
	200	12	2.2	50.82
	2700	12	3.0	65.03
smc-3	4000	12	4.0	74.20
	5800	12	5.5	91.63

代号 型号	l1	l2	b1	b2	h1	h2	h3	h4	h5
smc-04	185	346	243	140	3	212	35	108	213
smc-03	202	373	387	198	3	259	43	134	239

smc-00、0、1和2外形尺寸：

代号 型号	l1	l2	b1	b2	h1	h2	h3	h4	d
smc-00	392	519	251	364	123	115	253	4	305
smc-0	410	529	273	367	153	132	285	5	305
smc-1	429	623	304	393	168	148	310	5	305
smc-2	457	697	333	418	184	158	358	5	458

来源：<http://www.shwtfm.com> www.wt136.com