

# 法兰直流式柱塞阀U45SM,U45H（什么叫柱塞阀？柱塞阀选型应用）

产品名称	法兰直流式柱塞阀U45SM,U45H（什么叫柱塞阀？柱塞阀选型应用）
公司名称	上海威尔顿阀门有限公司
价格	.00/台
规格参数	品牌:威尔顿 型号:U45SM,U45H 产地:上海
公司地址	上海市松江区工业区28号
联系电话	021-51061185 18964118897

## 产品详情

法兰直流式柱塞阀U45SM,U45H产品概述:

直流式柱塞阀关闭由一个不锈钢柱塞、上下两只富弹性密封圈及一个金属隔框组成，密封效果由柱塞与密封圈紧密配合来达到，柱塞插在两只密封圈中，密封面积远大于普通截止阀；开关柱塞阀时，柱塞在密封圈中缓慢移动，接触面几乎不磨损，关闭时，柱塞插入下密封圈，截断流道；开启时，柱塞虽然脱离下密封圈，但仍藏在上密封圈内，保持与外界隔离，不致发生泄漏。直流式柱塞阀较大的优点是介质在内流动平衡转弯拐角少。直通式流线为二通形、角式流线为直角形、而直流式流线为直流形，根据对三种柱塞阀，流阻系数的测定DN100mm，直通式截止阀流阻系数为4.1，DN100mm角式截止阀流阻系数为3.8，而DN100mm直流式截止阀流阻系数为0.5，阻力大大降低。直流式柱塞阀产品特点：

- 1、开关柱塞阀时，柱塞在密封圈中缓慢移动，接触面几乎不磨损。
- 2、密封环采用弹性强、耐磨性高的无毒新型密封材料，所以密封可靠，经久耐用。
- 3、在阀门中柱塞与密封环间采用过盈配合，从而保证了阀门的密封性，杜绝了内外泄漏。
- 4、关闭时，柱塞插入下密封圈，截断流道；开启时，柱塞虽然脱离下密封圈，但仍藏在上密封圈内，保持与外界隔离，不致发生泄漏。直流式柱塞阀连接尺寸：

DN(m m)尺 寸 (mm)	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	622	698	787	914
H	180	200	220	260	280	310	350	390	430	460	550	650	750	860	980	1110

W	100	100	120	140	160	180	200	240	270	310	340	400	520	640	760	900
D	95	105	115	135	145	160	180	195	215	245	280	335	405	460	520	580
K	65	75	85	100	110	125	145	160	180	210	240	295	355	410	470	525
T	12	12	12	12	13	13	12	17	17	19	21	23	27	28	30	32
n-	4-14	4-14	4-14	4-18	4-18	4-18	4-18	8-18	8-18	8-18	8-23	12-23	12-25	12-25	16-25	16-30

DN(m U45SM-25C、P、R U45H-25C、P、R

m)尺	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300	350	400
寸 (mm)																

L	130	150	160	180	200	230	290	310	350	400	480	600	622	698	787	914
H	180	200	220	260	280	310	350	390	430	470	550	650	750	860	990	1110
W	100	100	120	140	160	180	200	240	280	310	340	400	520	640	760	900
D	95	105	115	135	145	160	180	195	230	270	300	360	425	485	550	610
K	65	75	85	100	110	125	145	160	190	220	250	310	370	430	490	550
T	14	14	14	15	15	17	19	19	21	25	27	31	33	36	40	44
n-	4-14	4-14	4-14	4-18	4-18	4-18	4-18	8-18	8-23	8-25	8-25	12-25	12-30	16-30	16-34	16-34

法兰直流式柱塞阀U45SM,U45H结构图: