

上海立诺防腐阀门制造有限公司

**BJ45H保温截止阀**

### BJ45H保温截止阀:

保温截止阀的启闭件是塞形的阀瓣，密封面呈平面或锥面，阀瓣沿流体的中心线作直线运动。阀杆的运动形式，有升降杆式（阀杆升降，手轮不升降），也有升降旋转杆式（手轮与阀杆一起旋转升降，螺母设在阀体上）。纹管截止阀只适用于全开和全关，不允许作调节和节流。

保温截止阀属于强制密封式阀门，所以在阀门关闭时，必须向阀瓣施加压力，以强制密封面不泄漏。当介质由阀瓣下方进入阀六时，操作力所需要克服的阻力，是阀杆和填料的磨擦力与由介质的压力所产生的推力，关阀门的力比开阀门的力大，所以阀杆的直径要大，否则会发生阀杆顶弯的故障。近年来，从自密封的阀门出现后，保温截止阀的介质流向就改由阀瓣上方进入阀腔，这时在介质压力作用下，关阀门的力小，而开阀门的力大，阀杆的直径可以相应地减少。同时，在介质作用下，这种形式的阀门也较严密。我国阀门“三化给”曾规定，保温截止阀的流向，一律采用自上而下。

保温截止阀开启时，阀瓣的开启高度，为公称直径的 25%~30%时，流量已达到最大，表示阀门已达全开位置。所以截止阀的全开位置，应由阀瓣的行程来决定。



相关型号：BJ45H, BJ45W, BJ45Y, BJ45H-16C, BJ45W-16C, BJ45Y-16C 等

### 保温截止阀主要性能规范

#### Chief Property And Specification

型号 Type	公称压力 PN(MPa) Nominal Pressure	试验压力 PS (MPa) Test Pressure		工作温度(°C) Working Temperature	适用介质 Applicable Medium	工作蒸汽压力 Work steam Pressure
		壳体 Shell	密封 Seal			
		BJ45(H.W.Y)-25P	2.5			
BJ45(H.W.Y)-40P	4.0	6.0	4.4			
BJ45(H.W.Y)-64P	6.4	9.0	6.6			
BJ45(H.W.Y)-25R	2.5	3.75	2.75	尿素、醋酸类 Ureophil、 Acetrc Acid		
BJ45(H.W.Y)-40R	4.0	6.0	4.4			
BJ45(H.W.Y)-64R	6.4	9.0	6.6			

上海立诺防腐阀门制造有限公司

BJ45H保温截止阀

**保温截止阀主要零件材料 Material for main parts**

零件名称 Part Name	阀体、阀盖 Body, Bonnet	阀瓣 Disc	垫片 Swat
BJ45(H.W.Y)-25P、BJ45W-40P、 BJ45W-64P	铬镍钛阀 Cr.Ni.TI Steel	铬镍钛阀+硬质合金 Cr.Ni.TI Steel+Carbide Alloy	聚四氟乙烯 Polytetrafluoroethylene
BJ45(H.W.Y)-25R、BJ45W-40R、 BJ45W-64R	铬镍钼钛阀 Cr.Ni.Mo.TI Steel	铬镍钼钛阀+硬质合金 Cr.Ni.Mo.TI Steel+Carbide Alloy	聚四氟乙烯 Polytetrafluoroethylene

**保温截止阀主要外形尺寸和连接尺寸 (mm) Main external and connecting dimensions(mm)**

公称压力 PN(MPa) Nominal Pressure	公称通径 DN(mm) Nominal Diameter	尺寸(mm) Dimensions													
		L	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	D <sub>3</sub>	b <sub>1</sub>	f <sub>0</sub>	b	D <sub>6</sub>	3-G	Z-φd	H	H <sub>1</sub>	D <sub>0</sub>
2.5 4.0	15	170	105	75	55	35	8	4	16	51	3/8		250	262	120
	20	190	115	85	65	42	8	4	16	58	3/8		292	308	140
	25	210	135	100	78	50	8	4	18	66	3/8		340	375	160
	32	230	145	110	85	60	8	4	18	76	1/2		338	375	160
	40	260	160	125	100	72	8	4	20	88	1/2		360	386	160
	50	300	180	145	120	94	8	4	22	110	1/2		410	450	240
	65	340	195	160	135	105	8	4	22	121	1/2		440	485	240
	80	380	230	190	160	128	11	4.5	24	150	1/2		540	600	280
	100	430	270	220	188	154	11	4.5	28	176	1/2		560	625	320
	125	490	300	250	218	182	11	4.5	30	204	1/2		625	737	360
	150	550	330	280	248	212	11	4.5	32		1/2		720	790	360
	25	235	160	125	82	50	8	4	22		1/2		340	375	160
	32	260	165	125	88	60	8	4	24		1/2		358	383	160
	50	300	200	160	130			4	26	110	1/2		410	450	240
	65	340	210	170	140			4	30	121	1/2		485	510	240
	100	430	270	220	188	154	11	4.5	36		1/2		610	470	400
	100	415	300	250	218			4.5	32	150	1/2		610	670	400