

### ■ 产品概述

BZ41H、BZ41W、BZ41Y 型 PN16-PN40 保温夹套式楔式闸阀：手动、法兰连接、明杆楔式刚性单闸板，阀座密封面材料为合金和不锈钢，公称压力 PN16-PN40，阀体材料为碳钢（BZ41H-16C-BZ41H-40 BZ41Y-16C-BZ41Y-40）、铬镍钛不锈钢（BZ41W-16P-BZ41W-40P BZ41Y-16P-BZ41Y-40P）、铬镍钼钛不锈钢（BZ41W-16R-BZ41W-40R BZ41Y-16R-BZ41Y-40R），具有保温功能的闸阀。主要用于石油、化工、冶金、制药等各类系统中，能保温和防止介质结晶，以输送常温下会凝固的高粘度介质。



### ■ 产品特点

①夹套焊装于阀门的两法兰之间，阀门的侧面、底部设置有夹套的连接口。②连接法兰尺寸比同一规格普通阀门的连接法兰大一到两个规格，结构长度与同规格的普通阀门相同。③夹套中可自由地流过蒸汽或其它热的保温介质，确保粘稠介质可顺畅地流过阀门。

### ■ 产品性能参数

BZ41H、BZ41W、BZ41Y 型 PN16-PN40 保温夹套式楔式闸阀主要性能参数

型号	PN	工作压力/MPa	适用介质	适用温度
BZ41H-16C	16	1.6	油品等无腐蚀性介质	≤425
BZ41H-25	25	2.5		
BZ41H-40	40	4		
BZ41Y-16C	16	1.6		
BZ41Y-25	25	2.5		
BZ41Y-40	40	4		
BZ41W-16P	16	1.6	弱腐蚀性介质	≤150
BZ41W-25P	25	2.5		
BZ41W-40P	40	4		
BZ41Y-16P	16	1.6		
BZ41Y-25P	25	2.5		
BZ41Y-40P	40	4		
BZ41W-16R	16	1.6	柔腐蚀性介质	≤150
BZ41W-25R	25	2.5		
BZ41W-40R	40	0		
BZ41Y-16R	16	1.6		
JZ41Y-25R	25	2.5		
JZ41Y-40R	40	4		

**上海立诺防腐阀门制造有限公司**
**保温夹套式楔式闸阀**
**■ 产品零部件材料**

BZ41H、BZ41W、BZ41Y 型 PN16-PN40 保温夹套式楔式闸阀零部件材料

型号	材料				
	阀体、阀盖、闸板	阀座和闸板密封面	阀杆	填料	手轮
BZ41H-16C	碳素钢、WCB	堆焊铁基合金	铬不锈钢 2Cr13	石棉石墨/柔性石墨	球墨铸铁或铸钢
BZ41H-25					
BZ41H-40					
BZ41Y-16C		堆焊硬质合金			
BZ41Y-25					
BZ41Y-40					
BZ41W-16P	铬镍钛不锈钢 CF8	本体材料 D8/CF8	铬镍钛不锈钢、304	聚四氟乙烯	
BZ41W-25P					
BZ41W-40P					
BZ41Y-16P		堆焊硬质合金			
BZ41Y-25P					
BZ41Y-40P					
BZ41W-16R	铬镍钼钛不锈钢、CF8M	本体材料 B8M/CF8M	铬镍钼钛不锈钢、316		
BZ41W-25R					
BZ41W-40R					
BZ41Y-16R		堆焊硬质合金			
JZ41Y-25R					
JZ41Y-40R					

**■ 产品外形及结构尺寸**

BZ41H、BZ41W、BZ41Y 型 PN16 保温夹套式楔式闸阀主要外形及结构尺寸 (mm)

DN	L	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	z × Φd	H	D <sub>0</sub>	加热汽接头螺纹	重量/kg
50	250	195	160	135	20	8 × Φ18	358	280	M12 × 1.25	54
80	310	245	210	185	22	8 × Φ18	435	320	M12 × 1.25	100
100	350	280	240	210	24	8 × Φ23	502	360	M12 × 1.25	120
150	450	335	295	265	26	12 × Φ23	675	400	M12 × 1.25	260
200	550	405	355	320	30	12 × Φ25	820	400	M12 × 1.25	300
250	650	460	410	375	30	12 × Φ25	970	500	M20 × 1.5	400
300	750	520	470	435	34	16 × Φ25	1145	500	M20 × 1.5	490
350	850	580	525	485	36	16 × Φ30	1280	500	M20 × 1.5	580
400	950	640	585	545	40	20 × Φ30	1450	500	M20 × 1.5	920

上海立诺防腐阀门制造有限公司

**保温夹套式楔式闸阀**

BZ41H、BZ41W、BZ41Y 型 PN25 保温夹套式楔式闸阀主要外形及结构尺寸 (mm)

DN	L	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	z×Φd	H	D <sub>0</sub>	加热汽接头螺纹	重量/kg
50	250	195	160	135	22	8×Φ18	358	280	M12×1.25	56
80	310	270	220	188	28	8×Φ18	435	320	M12×1.25	105
100	350	300	250	218	30	8×Φ23	502	360	M12×1.25	170
150	450	360	310	278	34	12×Φ23	675	400	M12×1.25	270
200	550	425	370	332	36	12×Φ25	820	400	M12×1.25	380
250	650	485	430	390	40	12×Φ25	970	500	M20×1.5	535
300	750	550	490	448	44	16×Φ25	1145	500	M20×1.5	546
350	850	610	550	505	48	16×Φ30	1280	500	M20×1.5	735
400	950	660	660	555	50	20×Φ30	1450	500	M20×1.5	1224

BZ41H、BZ41W、BZ41Y 型 PN40 保温夹套式楔式闸阀主要外形及结构尺寸 (mm)

DN	L	D	D <sub>1</sub>	D <sub>2</sub>	b	z×Φd	H	D <sub>0</sub>	加热汽接头螺纹	重量/kg
50	250	195	160	135	22	8×Φ18	371	280	M12×1.25	56
80	310	270	220	188	28	8×Φ18	455	320	M12×1.25	105
100	350	300	250	218	30	8×Φ34	550	360	M12×1.25	170
150	450	375	320	282	38	12×Φ23	708	400	M20×1.5	340
200	550	445	385	345	42	12×Φ25	890	400	M20×1.5	430
250	650	510	450	408	46	12×Φ25	1015	500	M20×1.5	560
300	750	570	510	465	52	16×Φ25	1235	500	M20×1.5	600
350	850	610	585	535	58	16×Φ30	1390	500	M20×1.5	810
400	950	660	610	560	60	20×Φ30	1560	500	M20×1.5	1250

**产品外形及结构尺寸示意图**
