



## H42Y/W \_160/220/320 升降式止回阀

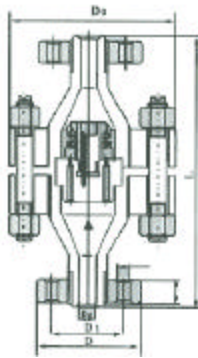
### 主要零件材料



零件名称	材料	
	H42Y - 160C、320C	H42W-220R、320R
阀 体	合结钢 40	不锈钢 0Cr18Ni12Mo2Ti
阀座、阀瓣	不锈钢 2CR13	不锈钢 0Cr18Ni12Mo2Ti
弹 簧	弹簧钢 50CrVA	不锈钢 0Cr18Ni12Mo2Ti

### 主要性能规范

型号	公称压力 (Mpa)	试验压力 (Mpa)		工作压力 (Mpa)	工作温度	工作介质
		密封	强度			
H42Y-160/320	16	17.6	24	16	200	C: 氮、氢、氨
	32	35.2	48	32		
H42Y-220/320	22	24.2	33	22	200	R: 尿素甲胺液
	32	35.2	48	32		



### 结构特点

- (1) 上、下阀体用法兰连接
- (2) 阀门阀瓣、阀座密封面堆焊司太立合金。
- (3) 制造和验收条件按 JB450 的规定。

### 主要尺寸和重量

型号	公称直径 DN(mm)	尺 寸 (mm)							重量(/kg)
		D	D1	D2	D0	b	n-d	L	
H42Y/W 160/220	10	135	60	95	12	20	3-Φ18	232	12
	15	175	60	95	15	20	3-Φ18	288	12
	25	190	68	105	23	20	3-Φ18	325	29
	32	210	80	115	29	22	4-Φ18	350	43
	40	265	115	165	39	28	6-Φ26	460	95
	50	330	115	165	48	32	6-Φ26	505	115
	65	360	145	200	61	40	6-Φ29	564	156
	80	390	170	225	74	50	6-Φ33	700	246
	100	430	195	260	93	60	6-Φ36	750	292
	125	460	235	300	119	75	8-Φ39	789	351
	150	500	255	330	136	78	8-Φ42	840	374
200	550	315	400	165	90	8-Φ48	900	480	
H42Y/W 220/320	10	135	60	95	10	20	3-Φ18	232	12.2
	15	175	68	105	17	20	3-Φ18	288	12.2
	25	190	80	115	23	22	4-Φ18	325	33.1
	32	210	95	135	29	25	4-Φ22	350	46
	40	265	115	165	42	32	6-Φ26	460	110
	50	330	145	200	53	40	6-Φ29	505	130
	65	360	170	225	68	50	6-Φ33	564	211
	80	390	195	260	85	60	6-Φ36	700	341
	100	420	235	300	103	75	8-Φ39	750	380
	125	450	255	330	120	78	8-Φ42	789	435
	150	500	315	400	136	90	8-Φ48	840	463
200	550	380	480	165	110	8-Φ55	900	502	