

## ● H44H(Y/W)型-C/P/R/I

### 结构优势与特点

1. 产品按国家标准GB/T12236设计制造，结构合理，密封可靠，性能优良。
2. 阀瓣和阀体的密封面用铁基合金或司太立钴基硬质合金堆焊而成，耐磨、耐高温、耐腐蚀，抗擦伤性能好，使用寿命长。
3. 可采用各种配管法兰标准及法兰密封面型式，满足各种工程需要及用户要求。
4. 阀体材料品种齐全，垫片可根据实际工况或用户要求合理选配，能适用于各种压力、温度及介质工况。
5. 阀瓣围绕阀座外的销旋转，减少关闭时发生猛烈冲击。
6. 销轴与阀瓣连接采用内装式结构，不存在外泄漏点，使用更可靠。

### 标准与规范

设计与制造	结构长度	压力温度等级	连接法兰	试验与检验
GB/T12236	GB/T12221	GB/T12224	GB/T9113 HG 20592-20635	JB/T 9092 GB/T26480

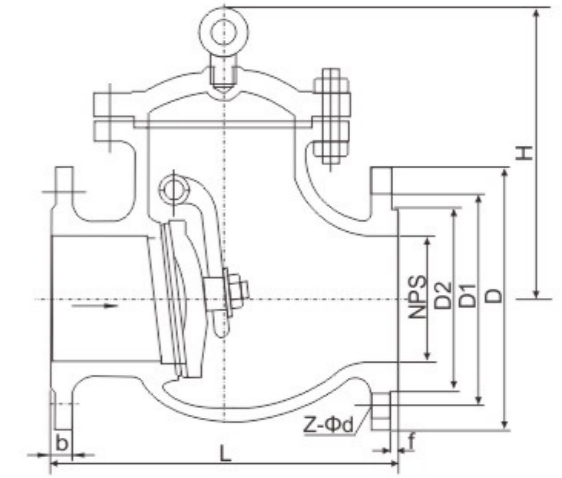
### 性能参数

项目名称	PN16	PN25	PN40	PN64	PN100	PN160	PN200
公称压力(MPa)	1.6	2.5	4.0	6.4	10	16	20
壳体强度试验压力(MPa)	常温下公称压力的1.5倍						
高压密封试验压力(MPa)	常温下公称压力的1.0倍						
常温下工作压力(MPa)	≤1.6	≤2.5	≤4.0	≤6.4	≤10	≤16	≤20

### 主要零件材质

零件名称	材料名称			
阀体	WCB	A351CF8	15CrMo	15Cr1Mo1V
阀盖	WCB	A351CF8	15CrMo	20CrMoV
阀瓣	A105	A351CF8	15CrMo	20CrMoV
密封面	13Cr/STL	W/Y/F	STL	STL
销轴	20Cr13	06Cr19Ni10	15CrMo	15Cr1Mo1V/F22
垫片	304+柔性石墨	PTFE	304+柔性石墨	304+柔性石墨
螺栓	35CrMoA/35#	A193 B8	35CrMoA/A193-B16	35CrMoA/A193-B16
螺母	30CrMo/25#	A194 8	30CrMo/A194-4	30CrMo/A194-4
使用温度	-29~425°C	-196~425°C	-29~550°C	-29~570°C
适用介质	水、蒸汽、油品等	硝酸类弱腐蚀介质	水、蒸汽、油品等	水、蒸汽、油品等

## ● H44H(Y)-16-25C/P/R/I



### 主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

公称口径 DN	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H
50	230	160	125	100	16	4-φ18	135
65	290	180	145	120	18	4-φ18	142
80	310	195	160	135	20	8-φ18	165
100	350	215	180	155	20	8-φ18	180
125	400	245	210	185	22	8-φ18	210
150	480	280	240	210	24	8-φ23	233
200	500	335	295	265	26	12-φ23	304
250	550	405	355	320	30	12-φ25	348
300	650	460	410	375	30	12-φ25	390
350	750	520	470	435	34	16-φ25	430
400	850	580	525	485	36	16-φ30	468
450	950	640	585	545	40	20-φ30	523
500	1025	705	650	608	44	20-φ34	525

公称口径 DN	L	D	D1	D2	b	Z-φd	H
50	230	160	125	100	20	4-φ18	16
65	290	180	145	120	22	8-φ18	175
80	310	195	160	135	22	8-φ18	185
100	350	230	190	160	24	8-φ23	220
125	400	270	220	188	28	8-φ25	248
150	480	300	250	218	30	8-φ25	276
200	550	360	310	278	34	12-φ25	350
250	650	425	370	332	36	12-φ30	410
300	750	485	430	390	40	16-φ30	430
350	850	550	490	448	44	16-φ34	518
400	950	610	550	505	48	16-φ34	560
450	1025	660	600	555	50	20-φ34	582
500	1150	730	660	610	52	20-φ41	618



● H44H(Y)-40-64C/P/R/I

## 主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	f	f1	Z-Φd	H
	H44H-40		H44Y-40		H44W-40P		H44W-40R		H44W-40I	
50	230	160	125	100	88	20	3	4	4-Φ18	169
65	290	180	145	120	110	22	3	4	8-Φ18	173
80	310	195	160	135	121	22	3	4	8-Φ18	185
100	350	230	190	160	150	24	3	4.5	8-Φ23	220
125	400	270	220	188	176	28	3	4.5	8-Φ25	248
150	480	300	250	218	204	30	3	4.5	8-Φ25	270
200	550	375	320	282	206	38	3	4.5	12-Φ30	342
250	650	445	385	345	313	42	3	4.5	12-Φ34	401
300	750	510	450	408	364	46	4	4.5	16-Φ34	423
350	850	570	510	465	422	52	4	5	16-Φ34	455
400	950	655	585	535	474	58	4	5	16-Φ41	510

## 主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	f	f1	Z-Φd	H
	H44H-64		H44Y-64		H44W-64P		H44W-64R		H44W-64I	
50	300	175	135	105	88	26	3	4	4-Φ23	177
65	340	200	160	130	110	28	3	4	8-Φ23	197
80	380	210	170	140	121	30	3	4	8-Φ23	212
100	430	250	200	168	150	32	3	4.5	8-Φ25	248
125	500	295	240	202	176	36	3	4.5	8-Φ30	296
150	550	340	280	240	204	38	3	4.5	8-Φ34	330
200	650	405	345	300	260	44	3	4.5	12-Φ34	385
250	775	470	400	352	313	48	3	4.5	12-Φ41	445
300	900	530	460	412	364	54	4	4.5	16-Φ41	474
350	1025	595	525	475	422	60	4	5	16-Φ41	514
400	1150	670	585	525	474	66	4	5	16-Φ48	616

● H44H(Y)-100-160-200-C/P/R/I

## 主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	f	f1	Z-Φd	H
	H44H-100		H44Y-100		H44W-100P		H44W-100R		H44W-100I	
50	300	195	145	112	88	28	3	4	4-Φ25	210
65	340	220	170	138	110	32	3	4	8-Φ25	227
80	380	230	180	148	121	34	3	4	8-Φ25	235
100	430	265	210	172	150	38	3	4.5	8-Φ30	274
125	500	310	250	210	176	42	3	4.5	8-Φ34	307
150	550	350	290	250	204	46	3	4.5	12-Φ34	347
200	650	430	360	312	260	54	3	4.5	12-Φ41	402
250	775	500	430	382	313	60	3	4.5	12-Φ41	432
300	900	585	500	442	364	70	4	4.5	16-Φ48	484

## 主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	f	f1	Z-Φd	H
	H44H-160		H44Y-160		H44W-160P		H44W-160R		H44W-160I	
50	300	215	165	132	88	36	3	4	8-Φ25	210
65	340	245	190	152	110	44	3	4	8-Φ30	227
80	380	260	205	168	121	46	3	4.5	8-Φ30	235
100	430	300	240	200	150	48	3	4.5	8-Φ34	274
150	550	390	318	270	205	66	3	4.5	12-Φ41	340
200	650	480	400	345	250	78	3	4.5	12-Φ48	374
250	775	580	485	425	313	88	3	4.5	12-Φ54	440
300	900	665	570	510	364	100	3	4.5	16-Φ54	505

## 主要连接尺寸及外形尺寸

单位:mm

公称通径 DN	L	D	D1	D2	D6	b	f	Z-Φd	H	
	H44H-200		H44Y-200		H44W-200P		H44W-200R		H44W-200I	
50	300	210	160	128	70	40	3	8-25	120	
65	340	260	203	165	97	48	3	8-30	190	
80	380	290	230	190	116	54	3	8-34	210	
100	430	360	292	245	138	66	3	8-41	240	
150	550	440	360	305	190	82	3	12-48	320	
200	650	535	440	380	245	92	3	12-48	343	
250	775	670	572	508	319	110	3	16-48	380	