

致力于为能源行业提供高质量
高附加值的阀门及相关流体控制产品和服务



中国·环球阀门集团
CHINA HUANQIU VALVE GROUP

地址：浙江省温州永嘉县三桥工业区环球工业园 邮政编码：325105

电话：0086-577-67379888 传真：0086-577-67318499

[Http://www.haqun.com](http://www.haqun.com)

E-mail: hqfm@haqun.com

“” “Haqun” 注册商标属环球阀门集团有限公司所有，仿冒必究。

Haqun

国家高新技术企业

截止阀

产品使用说明书

J(9)41H-16C/25/40/64/100/160
J(9)41W-16P/25P/40P/64P/100P/160P 型
J(9)41Y1-6I/25I/40I/64I/100I/160I

DN10~300



中国·环球阀门集团
CHINA HUANQIU VALVE GROUP

Haqun

国家高新技术企业

目录

一、产品名称	
二、主要用途	
三、引用标准	
四、结构特点	01
五、主要性能指标	
六、主要零件材料说明	02
七、结构说明	
1、结构图	03
2、主要外形尺寸及连接尺寸	04-06
八、维护、保养、安装和使用注意事项	
九、可能发生的故障和清除办法	07
十、附件清单	
十一、征求产品质量意见书	08

一、产品名称

- 名称：截止阀
- 型号：J(9)41H-16C/25/40/64/100/160
J(9)41W-16P/25P/40P/64P/100P/160P
J(9)41Y-16I/25I/40I/64I/100I/160I
- 规格：DN10~300

二、主要用途

- 本系列截止阀适用于石油、化工、矿工、冶金、电力等行业的管道中，作为接通或切断管路中介质流的启闭装置。

三、引用标准

- 设计和制造标准：GB/T 12235
- 结构长度标准：GB/T 12221
- 压力温度等级：GB/T 12224
- 连接法兰标准：JB/T 79、GB/T 9113、HG/T 20592-20635
- 试验与检验标准：JB/T 9092、GB/T 26480

四、结构特点

- 本系列截止阀其阀瓣通过阀杆带动作垂直运动，达到开启或关闭阀门的目的。
- 阀瓣、阀座密封面采用最新堆焊材料，此密封面耐磨、耐高温、耐腐蚀、抗擦伤性能强。
- 采用高性能新型填料，密封可靠，操作轻便灵活。
- 连接形式采用法兰连接。
- 驱动方式分手动、电动、气动、齿轮传动。

五、主要性能指标

主体材质		WCB						
公称压力 (Mpa)	试验压力 (MPa)			介质工作温度 (°C)				
				≤200	≤300	≤350	≤400	≤425
	强度试验	密封试验	气密试验	最大工作压力 (MPa)				
P ₂₀				P ₃₀	P ₃₅	P ₄₀	P ₄₂	
1.6	2.4	1.76	0.6	1.6	1.23	1.08	0.98	0.88
2.5	3.75	2.75	0.6	2.5	1.96	1.76	1.57	1.37
4.0	6.0	4.4	0.6	4.0	3.14	1.74	2.45	2.16
6.4	9.6	7.04	0.6	6.4	5.0	4.5	4.0	3.6
10.0	15.0	11.0	0.6	10.0	7.84	6.96	6.27	5.49
16.0	24.0	17.6	0.6	16.0	12.25	10.98	9.80	8.82

主体材质		1Cr18Ni9Ti(P)						
公称压力 (Mpa)	试验压力 (MPa)			介质工作温度 (°C)				
				≤200	≤520	≤640	≤700	
	强度试验	密封试验	气密试验	最大工作压力 (MPa)				
P ₂₀				P ₅₂	P ₆₄	P ₇₀		
1.6	2.4	1.76	0.6	1.6	1.0	0.56	0.36	
2.5	3.75	2.75	0.6	2.5	1.6	0.90	0.56	
4.0	6.0	4.4	0.6	4.0	2.5	1.4	0.90	
6.4	9.6	7.04	0.6	6.4	4.0	2.2	1.4	
10.0	15.0	11.0	0.6	10.0	6.4	3.6	2.2	
16.0	24.0	17.6	0.6	16.0	10	5.6	3.6	

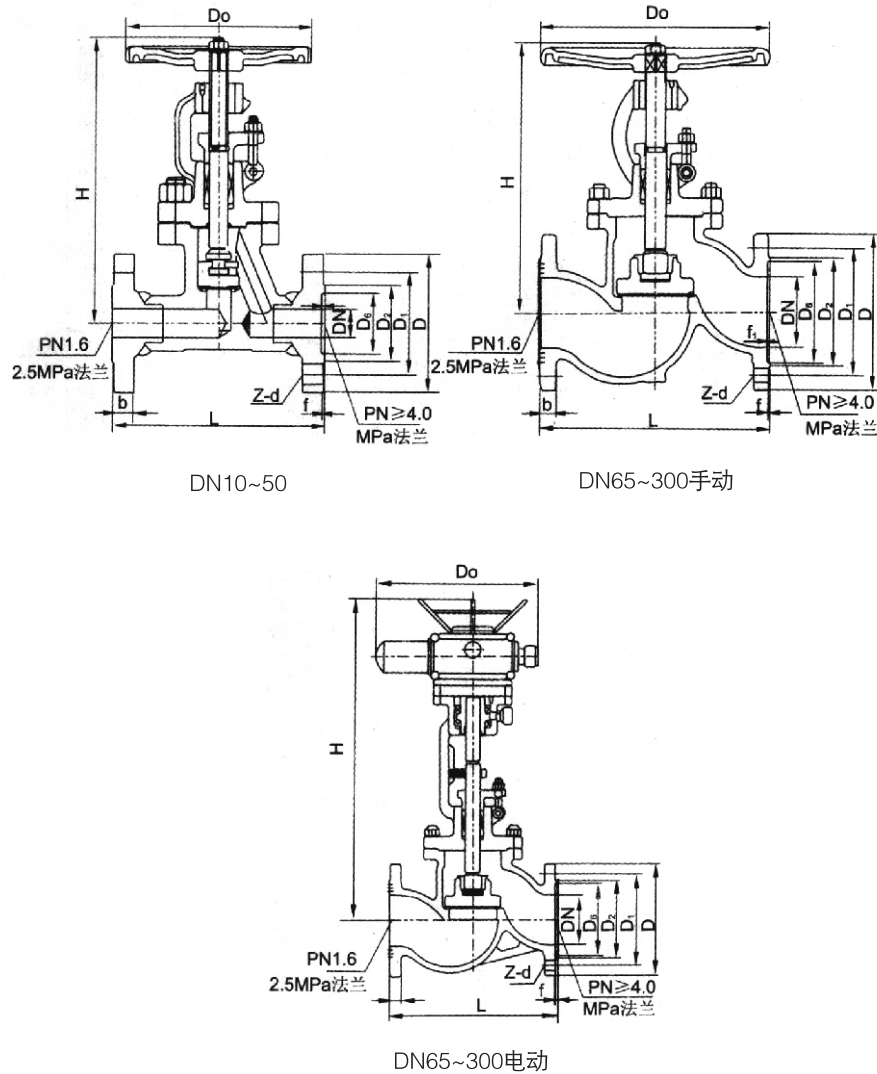
主体材质		ZGCr5Mo(I)						
公称压力 (Mpa)	试验压力 (MPa)			介质工作温度 (°C)				
				≤200	≤430	≤450	≤500	≤550
	强度试验	密封试验	气密试验	最大工作压力 (MPa)				
P ₂₀				P ₄₃	P ₄₅	P ₅₀	P ₅₅	
1.6	2.4	1.76	0.6	1.6	1.1	1.0	0.7	0.4
2.5	3.75	2.75	0.6	2.5	1.8	1.6	1.1	0.64
4.0	6.0	4.4	0.6	4.0	2.8	2.5	1.8	1.0
6.4	9.6	7.04	0.6	6.4	4.5	4.0	2.8	1.6
10.0	15.0	11.0	0.6	10.0	7.1	6.4	4.5	2.5
16.0	24.0	17.6	0.6	16.0	11.2	10.0	7.1	4.0

六、主要零件材料说明

主要材料	阀体	阀瓣	阀座	阀盖
碳钢	WCB	25+Cr13型不锈钢	25	WCB
ZGCr5MO	ZGCr5MO	Cr5MO+硬质合金	25Cr2MO1V	ZGCr5MO
ZG1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni9Ti	1Cr18Ni9Ti+不锈钢	1Cr18Ni9Ti	ZG1Cr18Ni9Ti

七、结构说明

· 结构图



· 主要外形尺寸及连接尺寸

公称压力 PN(MPa)	公称通径 DN(mm)	主要外形尺寸及连接尺寸 (mm)											重量 (kg)
		L	D	D ₁	D ₂	D ₃	b-f	f ₁	Z-Φd	H	D ₀		
1.6	10	130	90	60	40	/	14-2	/	4-14	198	120	4.7	
	15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-14	218	120	5.2	
	20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-14	258	140	7.1	
	25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-14	275	160	7.4	
	32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-18	280	180	8.5	
	40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-18	330	200	12.5	
	50	230	160	125	100	/	18-3	/	4-18	350	240	14	
	65	290	180	145	120	/	18-3	/	4-18	355	280	22.5	
	80	310	195	160	135	/	20-3	/	8-18	400	280	29	
	100	350	215	180	155	/	22-3	/	8-18	415	320	32.5	
	125	400	245	210	185	/	24-3	/	8-18	460	360	80	
	150	480	280	240	210	/	24-3	/	8-23	510	400	93.5	
	200	600	335	295	265	/	26-3	/	12-23	710	400	180	
	250	650	405	355	320	/	30-3	/	12-25	786	450	440	
	300	750	460	410	375	/	30-4	/	12-25	925	500	648	
2.5	10	130	90	60	40	/	16-2	/	4-14	198	120	4.9	
	15	130	95	65	45	/	16-2	/	4-14	218	120	5.4	
	20	150	105	75	55	/	16-2	/	4-14	258	140	7	
	25	160	115	85	65	/	16-2	/	4-14	275	160	7.4	
	32	180	135	100	78	/	18-2	/	4-18	280	180	8.5	
	40	200	145	110	85	/	18-3	/	4-18	330	200	12.5	
	50	230	160	125	100	/	20-3	/	4-18	350	240	16	
	65	290	180	145	125	/	22-3	/	8-18	355	280	25	
	80	310	195	160	145	/	22-3	/	8-18	400	280	30	
	100	350	230	190	160	/	24-3	/	8-23	415	320	34.5	
	125	400	270	220	188	/	28-3	/	8-25	460	360	89	
	150	480	300	250	218	/	30-3	/	8-25	510	400	98	
	200	600	360	310	278	/	34-3	/	12-25	710	400	180	
	250	650	425	370	332	/	36-3	/	12-30	786	450	446	
	300	750	485	430	390	/	40-4	/	12-30	925	500	654	
4.0	10	130	90	60	40	35	16-2	4	4-14	198	120	4.9	
	15	130	95	65	45	40	16-2	4	4-14	233	120	5.7	
	20	150	105	75	55	51	16-2	4	4-14	275	140	7	
	25	160	115	85	65	58	16-2	4	4-14	285	160	8.8	
	32	180	135	100	78	66	18-2	4	4-18	302	180	11.8	
	40	200	145	110	85	76	18-3	4	4-18	355	200	16.5	
	50	230	160	125	100	88	20-3	4	4-18	373	240	24	
	65	290	180	145	125	110	22-3	4	8-18	408	280	33	
	80	310	195	160	145	121	22-3	4	8-18	436	320	44	
	100	350	230	190	160	150	24-3	4.5	8-23	480	360	60	
	125	400	270	220	188	176	28-3	4.5	8-25	558	400	89	
	150	480	300	250	218	204	30-3	4.5	8-25	611	400	98	
	200	600	375	320	282	260	38-3	4.5	12-30	720	400	190	

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	主要外形尺寸及连接尺寸 (mm)											重量 (kg)
		L	D	D ₁	D ₂	D ₆	D ₈	b-f	f ₁	Z-Φd	H	D _o	
6.4	10	170	100	70	50	35	/	18-2	4	4-14	198	120	5.7
	15	170	105	75	55	41	/	18-2	4	4-14	195	140	10
	20	190	125	90	68	51	/	20-2	4	4-18	228	160	130
	25	210	135	100	78	58	/	22-2	4	4-18	275	180	14.5
	32	230	150	110	82	66	/	24-2	4	4-23	325	200	19
	40	260	165	125	95	76	/	24-3	4	4-23	360	240	25
	50	300	175	135	105	88	/	26-3	4	8-23	410	280	35
	65	340	200	160	130	110	/	28-3	4	8-23	450	320	48
	80	380	210	170	140	121	/	30-3	4	8-23	485	360	56
	100	430	240	200	168	150	/	32-3		8-25	537	400	125
	125	500	250	240	202	196	/	36-3		8-30	631	400	131
	150	550	340	280	240	204	/	38-3		8-34	646	450	157
	200	650	405	345	300	206	/	44-3		12-34	813	500	283
10.0	10	170	100	70	50	/	35	20-2	/	4-14	198	120	6
	15	170	105	75	55	/	40	20-2	/	4-14	202	140	11
	20	190	125	90	68	/	51	22-2	/	4-18	228	160	13.2
	25	210	135	100	78	/	58	24-2	/	4-18	250	180	14
	32	230	150	110	82	/	66	24-2	/	4-23	326	220	15
	40	260	165	125	95	/	76	26-3	/	4-23	359	240	29
	50	300	195	145	112	/	88	28-3	/	4-25	414	280	49
	65	340	220	170	138	/	110	32-3	/	8-25	434	320	65
	80	380	230	180	148	/	121	34-3	/	8-30	547	400	95
	100	430	265	210	172	/	150	38-3	/	8-25	621	450	115
	125	500	310	250	210	/	176	42-3	/	8-34	732	450	149
	150	550	350	290	250	/	204	46-3	/	12-34	840	500	310
	200	650	430	360	312	/	260	54-3	/	12-41	925	550	590
16.0	15	170	110	75	52	/	40	24-2	/	4-18	148	140	12.2
	20	190	130	90	62	/	51	26-2	/	4-23	156	160	15
	25	210	140	100	72	/	58	28-2	/	4-23	125	180	17
	32	230	165	115	85	/	66	30-2	/	4-25	200	200	21.4
	40	260	175	125	92	/	76	32-3	/	4-27	231	240	32
	50	300	215	165	132	/	88	36-3	/	8-25	262	250	52
	65	340	245	190	152	/	110	44-3	/	8-30	303	320	69
	80	380	260	205	168	/	121	46-3	/	8-30	341	400	98
	100	430	300	240	200	/	150	48-3	/	8-34	485	450	119

公称压力 PN(MPa)	公称口径 DN(mm)	主要外形尺寸及连接尺寸 (mm)													电动 装置	重量 (kg)
		L	D	D ₁	D ₂	D ₆	D ₈	b-f	f ₂	Z-d	H	L ₁	L ₂			
6.4	50	300	175	135	105	/	88	26-3	/	8-23	710	590	371	DZW10	64	
	65	340	200	160	130	/	110	28-3	/	8-23	750	590	371	DZW15A	77	
	80	380	210	170	140	/	121	30-3	/	8-23	785	590	371	DZW30A	86	
	100	430	250	200	168	/	150	32-3	/	8-25	837	810	515	DZW45A	171	
	125	500	295	240	202	/	176	36-3	/	8-30	1031	810	515	DZW60A	243	
	150	550	340	280	240	/	204	38-3	/	8-34	1066	830	540	DZW90	296	
	200	650	405	345	300	/	260	44-3	/	12-34	1213	830	540	DZW120	420	
	250	300	195	145	112	/	88	28-3	/	4-25	714	590	371	DZW20A	81	
	300	340	220	170	138	/	110	32-3	/	8-25	734	590	371	DZW30A	102	
	50	380	230	180	148	/	121	34-3	/	8-25	847	810	515	DZW45A	175	
	65	430	265	210	172	/	160	38-3	/	8-30	950	810	515	DZW60A	194	
	80	500	310	250	210	/	190	42-3	/	8-34	1142	830	540	DZW90	285	
	100	550	350	290	250	/	205	46-3	/	12-34	1240	830	540	DZW120	450	
125	650	430	360	312	/	275	54-3	/	12-41	1425	830	565	DZW180	850		
10.0	150	300	215	165	132	88	/	36-3	4	8-25	562	590	371	DZW30A	92	
	200	340	245	190	152	110	/	44-3	4	8-30	743	810	515	DZW45A	165	
	250	380	260	205	168	121	/	46-3	4	8-30	820	830	540	DZW90	216	
	300	430	300	240	200	150	/	48-3	4.5	8-34	935	830	540	DZW120	238	
	50	500	355	285	238	176	/	60-3	4.5	8-41	1180	870	565	DZW 180	490	
	65	550	390	318	270	204	/	66-3	4.5	12-41	1290	870	565	DZW 250	674	
	80	650	480	400	345	260	/	78-3	4.5	12-48	1495	1075	710	DZW 350	1120	
16.0	100	230	160	125	100	/		18-3	/	4-18	645	590	371	DZW10A	48	
	125	290	180	145	120	/		18-3	/	4-18	690	590	371	DZW10A	60	
	150	310	195	160	135	/		20-3	/	8-18	715	590	371	DZW10A	65	
	200	350	215	180	155	/		22-3	/	8-18	770	590	371	DZW15A	71	

八、维护、保养、安装、和使用注意事项

- 阀门应整齐的存放在干燥通风的室内，通道两端必须用盖板堵塞。
- 阀门长期存放时应定期检查，参外露的加工表面须更换防锈油，并清除表面上的污垢和铁锈。
- 阀门安装前应仔细核对本阀门的性能及合格证是否与使用要求相符。
- 阀门安装于管路中的位置便于检修和操作，截止阀的安装位置应尽量使阀杆处于铅型位置为好。
- 安装时应采用扳手将连接法兰的螺母对称交错地拧紧。
- 本阀使用过程中应经常保持清洁，阀杆螺纹部份及阀杆螺母应定期润滑。
- 发现故障时应立即停止使用，查明原因并消除之。

九、可能发生的故障和消除办法

可能发生的故障	发生故障的原因	消除办法
法兰连接部分泄漏	1.法兰连接的螺母未拧紧或拧紧不均匀 2.法兰密封面夹有脏物垫片失效	1.将螺母重新松开，再均匀拧紧 2.卸开清洗 3.更换新垫片
密封面间渗漏	1.密封面间夹有杂物 2.密封面损坏	1.将杂物清除干净 2.更新更换阀座
填料渗漏	1.填料压盖未压紧 2.填料圈数不足 3.填料压盖偏斜填料损坏	1.均匀拧紧螺母 2.增加填料 3.松开螺母均匀拧紧 4.更换填料
阀杆转动不灵活	1.阀杆弯曲 2.阀杆螺纹有损坏或有杂物 3.阀杆螺母损坏 4.填料压得过紧或填料压盖偏斜	1.校正阀杆 2.拆开修理螺纹或清除杂物 3.更换阀杆螺母 4.适当旋松填料压盖上的螺母，重新均匀拧紧

十、附件清单

名称	产品	产品使用说明书	装箱单	质量说明书
数量				

十一、征求产品质量意见书

尊敬的用户：

“用户的认可，是环球阀门最大的荣耀”。多年来的合作使我们增进了双方的情谊，正是你们的关爱，使环球产品走向市场，遍布大江南北，正是你们的关爱，环球已形成行业内的强势品牌。

与时俱进是我们这个时代的号角，环球阀门集团在发展中，迫切需要你们继续的指导。目前，环球人推行“亲情、快捷、规范、完美、提升”的五星级市场服务理念，希望在有关环球产品的各个方面，给我们提供您宝贵的意见和建议，期盼您的回音。

顺颂商祺！

环球阀门集团有限公司

请您留下宝贵意见：

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....