

NKZ41H法兰真空隔离闸阀

产品名称	NKZ41H法兰真空隔离闸阀
公司名称	中阀控股（集团）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市松江区塔汇路698号
联系电话	021-66289811 18121286553

产品详情

nkz41h法兰真空隔离闸阀

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀产品用途

真空隔离闸阀适用于公称压力 $p_n 1.0 \sim 10.0 \text{ mpa}$ $dn 50 \sim 800 \text{ mm}$ 10.0 mpa ，工作温度 $t \leq 200$ 的火力电站回水冷凝系统管道上，切断或接通介质。适用介质为：水、水蒸汽等。

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀连接形式分法兰、焊接两种，驱动方式有手动、电动两种。

nkz41h nkz44y法兰真空隔离闸阀执行标准

设计与制造：gb/t 12234

结构长度：gb/t 12221

压力温度等级：gb/t 9131、gb/t 74、hg 20604

连接法兰：jg/t 79、gb/t 9113、hg20593-20635

试验与检验：gb/t 13927、jb/t 9092

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀产品结构特点

法兰采用法兰螺栓连接，支管两端为法兰连接或对焊连接。

采用平行双密封副双向密封，结构简单，维修方便，密封可靠，性能优良，使用寿命长。

密封副的相对运动，摩擦力小、启闭轻松。

设计了真空密封结构填料室，隔离真空可靠。

阀杆经调质和表面氮化处理，有良好的搞腐蚀性，抗擦伤性和耐磨性。

法兰垫片采用复合材料，膨胀系数大，气密性能好，保证系统与大气隔离可靠。

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀使用范围

产品类型	适用介质	适用温度
nkz41h nkz44h nkz944h-c型 nkz941h	水、蒸汽、空气	425
nkz41h(y) nkz44h(y)-i型 nkz944h(y) nkz941h(y)	水、蒸汽、空气	550

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀主要零件材料

零件名称	阀体、阀盖	阀杆	闸板	密封面	阀杆螺母	填料	紧固件
nkz44h nkz41h-c型 nkz944h-c型 nkz941h	wcb	2cr13	25	n：合金钢	铝青铜	膨胀复合石墨	优质碳钢
nkz44 nkz41y 型 nkz944-i型 nkz941	铬钼钢	20cr1mo1va 38crmoala	铬钼钢	y：硬质合金			铬钼钢

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀试验压力

--	--

公称压力	试验压力/mpa		
	壳体强度试验	上密封试验	密封试验
1.0	1.5	1.1	1.1
1.6	2.4	1.8	1.8
2.5	3.8	2.8	2.8
4.0	6.0	4.4	4.4
6.4	9.6	7.0	7.0
10.0	15.0	11.0	11.0

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀主要外形和连接尺寸

公称 口径 dn/mm	公称 压力 p /mpa	主要外形和连接尺寸/mm										阀门 重量 /kg	附法兰尺寸/mm		
		h	d	d1	d2	b	f	z-d	w	c0	dn				
50	1.0	250	345	160	125	100	16	3	4-18	250	28	45	49	58	
65		270	395	180	145	120	18	3	4-18	250	40	48	64	75	
80		280	425	195	160	135	20	3	4-18	300	55	50	78	97	
100		300	510	215	180	155	20	3	3-18	300	72	52	96	110	
125		325	570	245	210	185	22	3	3-18	350	106	60	120	136	
150		350	725	280	240	210	24	3	3-18	350	146	60	145	163	
200		400	820	335	295	265	26	3	3-18	400	220	62	202	223	
250		450	890	390	350	320	28	3	12-23	400	315	62	225	278	
300		500	1070	440	400	368	28	3	12-23	450	398	65	303	330	
350		550	1320	500	460	428	30	4	16-23	550	530	65	351	382	

400		600	1450	565	515	482	32	4	16-25	550	690	65	398	432
450		650	1560	615	565	532	32	4	20-25	600	870	70	460	485
500		700	1720	670	620	585	34	4	20-25	650	1080	78	500	535
600		800	1880	780	725	685	36	5	20-30	700	1350	90	600	636
700		900	2085	895	840	800	40	5	24-30	750	1950	90	690	726
800		1000	2590	1010	950	905	44	5	24-34	800	2500	106	790	826
50	1.6	250	345	160	125	100	16	3	4-18	250	28	48	49	58
65		270	395	180	145	120	18	3	4-18	250	40	50	64	75
80		280	425	195	160	135	20	3	3-18	300	58	52	78	91
100		300	510	215	180	155	20	3	3-18	300	75	52	96	110
125		325	570	245	210	185	22	3	3-18	350	110	60	120	136
150		350	725	280	240	210	24	3	3-23	350	150	60	145	163
200		400	820	335	295	265	26	3	12-23	400	223	62	201	223
250		450	890	405	355	320	30	3	12-25	450	326	68	253	278
300		500	1070	460	410	375	30	3	12-25	550	432	70	303	330
350		550	1320	520	470	435	34	4	16-25	600	572	78	351	382
400		600	1450	580	525	485	36	4	16-30	650	740	90	398	432
450		650	1560	640	585	545	40	4	20-30	700	955	95	450	485
500		700	1720	705	650	608	44	4	20-34	750	1195	98	500	535
600		800	1880	840	770	718	48	5	20-41	800	1455	105	600	636
700		900	2085	910	840	788	50	5	24-41	850	2110	110	690	726
800		1000	2590	1020	950	898	52	5	24-41	950	2630	115	790	826

公称通径 dn/mm	公称压力 pn/mpa	主要外形尺寸和连接尺寸/mm											阀门重量 /kg
		h	d	d1	d2	o	f	d6	f2	z-d	w	do	
50	4.0	250	345	160	125	100	20	3	38	4	4-18	300	35
65		270	395	180	145	120	22	3	110	4	3-18	300	49
80		280	425	195	160	135	22	3	121	4	3-18	350	65
100		300	510	230	190	160	24	3	150	4.5	3-23	350	87
125		325	570	270	220	188	28	3	176	4.5	3-25	400	124
150		350	725	300	250	218	30	3	204	4.5	3-25	400	172
200		400	820	375	320	282	38	3	260	4.5	12-30	450	275
250		450	890	445	385	345	42	3	313	4.5	12-34	550	392
300		500	1070	510	450	408	46	4	364	4.5	16-34	650	515
350		550	1320	570	510	465	52	4	422	5	16-34	750	684
400		600	1450	655	585	535	58	4	474	5	16-41	850	902

nkz41h法兰真空隔离闸阀

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀产品用途

真空隔离闸阀适用于公称压力pn1.0pn1.0 ~ 10.0mpa dn50 ~ 800mm10.0mpa，工作温度t 200 的火
力电站回水冷凝系统管道上，切断或接通介质。适用介质为：水、水蒸汽等。

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀连接形式分法兰、焊接两种，驱动方式有手动、电动两种。

nkz41h nkz44y法兰真空隔离闸阀执行标准

设计与制造：gb/t 12234

结构长度：gb/t 12221

压力温度等级：gb/t 9131、gb/t 74、hg 20604

连接法兰：jg/t 79、gb/t 9113、hg20593-20635

试验与检验：gb/t 13927、jb/t 9092

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀产品结构特点

法兰采用法兰螺栓连接，支管两端为法兰连接或对焊连接。

采用平行双密封副双向密封，结构简单，维修方便，密封可靠，性能优良，使用寿命长。

密封副的相对运动，摩擦力小、启闭轻松。

设计了真空密封结构填料室，隔离真空可靠。

阀杆经调质和表面氮化处理，有良好的搞腐蚀性，抗擦伤性和耐磨性。

法兰垫片采用复合材料，膨胀系数大，气密性能好，保证系统与大气隔离可靠。

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀使用范围

产品类型	适用介质	适用温度
nkz41h nkz44h nkz944h-c型 nkz941h	水、蒸汽、空气	425
nkz41h(y) nkz44h(y)-i型 nkz944h(y) nkz941h(y)	水、蒸汽、空气	550

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀主要零件材料

零件名称	阀体、阀盖	阀杆	闸板	密封面	阀杆螺母	填料	紧固件
nkz44h nkz41h-c型 nkz944h-c型 nkz941h	wcb	2cr13	25	n：合金钢	铝青铜	膨胀复合石墨	优质碳钢
nkz44 nkz41y 型 nkz944-i型 nkz941	铬钼钢	20cr1mo1va 38crmoala	铬钼钢	y：硬质合金			铬钼钢

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀试验压力

公称压力	试验压力/mpa		
	壳体强度试验	上密封试验	密封试验
1.0	1.5	1.1	1.1
1.6	2.4	1.8	1.8
2.5	3.8	2.8	2.8
4.0	6.0	4.4	4.4
6.4	8.6	7.0	7.0
10.0	15.0	11.0	11.0

nkz41h/y法兰真空隔离闸阀主要外形和连接尺寸

公称 口径 dn/mm	公称 压力 p /mpa	主要外形和连接尺寸/mm									阀门 重量 r/kg	附法兰尺寸/mm		
		h	d	d1	d2	o	f	z-d	w	d0		dn		
50	1.0	250	345	160	125	100	16	3	4-18	250	28	45	49	58
65		270	395	180	145	120	18	3	4-18	250	40	48	64	75
80		280	425	195	160	135	20	3	4-18	300	55	50	78	97
100		300	510	215	180	155	20	3	3-18	300	72	52	96	110
125		325	570	245	210	185	22	3	3-18	350	106	60	120	136
150		350	725	280	240	210	24	3	3-18	350	146	60	145	163
200		400	820	335	295	265	26	3	3-18	400	220	62	202	223

250		450	390	390	350	320	28	3	12-23	400	315	62	225	278
300		500	1070	440	400	368	28	3	12-23	450	398	65	303	330
350		550	1320	500	460	428	30	4	16-23	550	530	65	351	382
400		600	1450	565	515	482	32	4	16-25	550	690	65	398	432
450		650	1560	615	565	532	32	4	20-25	600	870	70	460	485
500		700	1720	670	620	585	34	4	20-25	650	1080	78	500	535
600		800	1880	780	725	685	36	5	20-30	700	1350	90	600	636
700		900	2085	895	840	800	40	5	24-30	750	1950	90	690	726
800		1000	2590	1010	950	905	44	5	24-34	800	2500	106	790	826
50	1.6	250	345	160	125	100	16	3	4-18	250	28	48	49	58
65		270	395	180	145	120	18	3	4-18	250	40	50	64	75
80		280	425	195	160	135	20	3	3-18	300	58	52	78	91
100		300	510	215	180	155	20	3	3-18	300	75	52	96	110
125		325	570	245	210	185	22	3	3-18	350	110	60	120	136
150		350	725	280	240	210	24	3	3-23	350	150	60	145	163
200		400	820	335	295	265	26	3	12-23	400	223	62	201	223
250		450	890	405	355	320	30	3	12-25	450	326	68	253	278
300		500	1070	460	410	375	30	3	12-25	550	432	70	303	330
350		550	1320	520	470	435	34	4	16-25	600	572	78	351	382
400		600	1450	580	525	485	36	4	16-30	650	740	90	398	432
450		650	1560	640	585	545	40	4	20-30	700	955	95	450	485
500		700	1720	705	650	608	44	4	20-34	750	1195	98	500	535
600		800	1880	840	770	718	48	5	20-41	800	1455	105	600	636

700	900	2085	910	840	788	50	5	24-41	850	2110	110	690	726
800	1000	2590	1020	950	898	52	5	24-41	950	2630	115	790	826

公称通径 dn/mm	公称压力 pn/mpa	主要外形和连接尺寸/mm										阀门重量		附法兰尺寸/mm	
		h	d	d1	d2	b	f	z-d	w	n	kg	do	dn		
50	2.5	250	345	160	125	100	20	8	4-18	250	30	48	49	64	
65		270	395	180	145	120	22	8	8-18	250	43	52	56	82	
80		280	425	195	160	135	22	8	8-18	300	60	55	78	95	
100		300	510	230	190	160	24	8	8-23	300	79	62	100	117	
125		325	570	270	220	188	28	8	8-25	350	114	68	125	144	
150		350	725	300	250	218	30	8	8-25	350	157	72	151	172	
200		400	820	360	310	278	34	8	12-25	400	243	60	201	223	
250		450	890	425	370	332	36	8	12-30	450	345	65	253	278	
300		500	1070	483	430	390	40	4	16-30	550	455	92	303	330	
350		550	1320	550	490	448	44	4	16-34	650	615	98	351	382	
400		600	1450	610	550	505	48	4	16-34	700	794	115	398	432	
450		650	1560	660	600	555	50	4	20-34	750	1018	115	450	483	
500		700	1720	730	660	610	52	4	20-41	800	1250	120	498	535	
600		800	1880	840	770	718	56	5	20-41	850	1528	130	598	636	
700	900	2085	955	875	815	60	5	24-48	900	2265	140	688	726		
800	1000	2590	1070	990	930	64	5	24-48	1000	2847	150	788	826		

公称通径 dn/mm	公称压力 pn/mpa	主要外形尺寸和连接尺寸/mm											阀门重量 /kg
		h	d	d1	d2	b	f	d6	f2	z-d	w	do	
50	4.0	250	345	160	125	100	20	3	38	4	4-18	300	35
65		270	395	180	145	120	22	3	110	4	3-18	300	49
80		280	425	195	160	135	22	3	121	4	3-18	350	65
100		300	510	230	190	160	24	3	150	4.5	3-23	350	87
125		325	570	270	220	188	28	3	176	4.5	3-25	400	124
150		350	725	300	250	218	30	3	204	4.5	3-25	400	172
200		400	820	375	320	282	38	3	260	4.5	12-30	450	275
250		450	890	445	385	345	42	3	313	4.5	12-34	550	392
300		500	1070	510	450	408	46	4	364	4.5	16-34	650	515
350		550	1320	570	510	465	52	4	422	5	16-34	750	684
400		600	1450	655	585	535	58	4	474	5	16-41	850	902