

## Dry Milling Type Mechanical Seal



### OPERATION PARAMETERS

d	D1	D0	D	n-φ	标准 Standard
40	100	130	160	4-18	79.91
50	120	150	185	4-18	79.91
65	140	170	205	4-18	79.91
80	160	200	235	8-18	79.91
95	175	200	235	8-18	79
		225	265	8-18	91
110	200	225	265	8-18	79
		280	320	8-18	91
125	230	280	320	8-18	79.91
140	280	335	375	12-18	79.91

## FMY212 Mechanical Seal



### OPERATION PARAMETERS

FMY212-69

d	D2	D3	D4	n1- $\phi$ 11
42	90	140	170	6- $\phi$ 16
50	100	170	200	8- $\phi$ 16
60	110	190	220	10- $\phi$ 16
70	120	250	280	16- $\phi$ 16
76	130	250	280	16- $\phi$ 16
80	130	250	280	16- $\phi$ 16
89	140	250	280	16- $\phi$ 16
95	150	300	330	20- $\phi$ 16

FMY 212-79

d	D2	D3	D4	n1- $\phi$ 1
40	90	130	160	4- $\phi$ 14
50	100	150	185	4- $\phi$ 18
65	115	170	205	4- $\phi$ 18
80	130	200	235	8- $\phi$ 18
95	150	200	235	8- $\phi$ 18
102	150	255	290	8- $\phi$ 18

FMY212: HG2057-91

d10	D11	D10	n2- $\phi$
40	130	160	4- $\phi$ 14
50	150	190	4- $\phi$ 18
65	170	210	4- $\phi$ 18
80	200	240	8- $\phi$ 18
95	225	265	8- $\phi$ 18
110	280	320	8- $\phi$ 18
125	280	320	8- $\phi$ 18
140	335	375	12- $\phi$ 18

## ZT212 Mechanical Seal



### OPERATION PARAMETERS

d1	d2	d3	d4	N- $\phi$
30	116	150	180	4-18
40	135	170	225	4-18
45	164	200	235	8-18
50	164	200	235	8-18
60	164	200	235	8-18
65	164	200	235	8-18
80	188	225	260	12-18
90	220	255	290	12-18
95	220	255	290	12-18
100	245	280	315	12-18
110	245	280	315	12-18
120	245	280	315	12-18
125	245	280	315	12-18

## FMY204 Mechanical Seal



### OPERATION PARAMETERS

d	d1	d0	D	L1	L2	L3	n-φ
30	116	150	180	20	92	130	4-18
40	135	170	225	20	92	130	4-18
45	164	200	235	22	94	130	8-18
50	164	200	235	22	94	130	8-18
60	164	200	235	22	94	130	8-18
65	164	200	235	22	94	130	8-18
70	188	225	260	22	94	138	12-18
80	188	225	260	22	94	138	12-18
90	220	255	290	24	94	138	12-18
95	220	255	290	24	96	138	12-18
100	245	280	315	24	96	138	12-18
110	245	280	315	24	96	138	12-18
120	245	280	315	24	96	140	12-18
125	245	280	315	24	96	140	12-18

# Type 205/206/207 Mechanical Seal



## OPERATION PARAMETERS

78标

d	D	d0	d1	n-φ	L1		
					205	206	207
30	185	150	116	4-φ18	293	305	317
35.40	205	170	135		293	305	317
45-60	235	200	164	8-φ18	303	315	327
65.70	235	200	164		308	320	332
75.80	260	225	188	12-φ18	363	363	363
85	290	255	220		404	404	404
90-100	290	255	220	12-φ18	404	404	404
105	315	280	245		404	404	404
110.115	315	280	245	12-φ23	409	409	409
120.125	370	320	270		424	424	424
130.160	405	355	312	12-φ23	424	424	424

91标

d	D			d0			d1			n-φ			L1		
	205	206	207	205	206	207	205	206	207	205	206	207	205	206	207
30	235	215	230	200	180	190	164	149	149	8-φ18	8-φ23	8-φ23	293	305	317
35.40	235	215	230	200	180	190	164	149	149				303	315	327
45-60	260	245	270	225	210	220	188	175	175	8-φ18	8-φ23	8-φ25	308	320	332
65.70	315	280	300	280	240	250	245	203	203				363	363	363
75.80	315	280	300	280	240	250	245	203	203	12-φ18	12-φ23	12-φ25	384	384	384
85	370	335	360	335	295	310	298	259	259				404	404	404
90-100	370	335	360	335	295	310	298	259	259	12-φ23	12-φ25	12-φ30	409	409	409
105	370	335	360	335	295	310	298	259	259				424	424	424
110.115	435	405	425	395	355	370	353	312	312	12-φ23	12-φ25	16-φ30	424	424	424
120.125	435	405	425	395	355	370	353	312	312				424	424	424
130.160	485	460	485	445	410	430	403	363	363	424	424	424			

## Type 2001/2002/2004/2005 Mechanical Seal



### OPERATION PARAMETERS

d	d1	d2	d0	D	L1	L2	L10	L20	n-φ
30	90	110	145	175	135	215	18	28	4-18
40	90	110	145	175	135	215	18	28	4-18
50	135	176	210	240	140	230	20	28	8-18
60	135	176	210	240	150	240	20	28	8-18
70	135	176	210	240	160	280	20	28	8-18
80	155	204	240	275	160	280	24	34	8-22
90	190	234	270	305	170	280	24	34	8-22
100	190	234	270	305	170	280	24	34	8-22
110	215	260	295	330	195	290	24	34	8-22
120	215	260	295	330	195	290	24	34	8-22
130	215	260	295	330	200	305	24	40	8-22
140	250	313	350	395	200	305	24	40	12-22
160	265	313	350	395	205	310	28	40	12-22
180	310	364	400	445	210	315	28	40	12-22
200	310	364	400	445	215	320	28	40	12-22
220	340	422	460	505	220	325	28	40	16-22



## Type 2009/2010/2011/2012 Mechanical Seal



### OPERATION PARAMETERS

d	d1		d0		D		L1	L2	L20	n-φ	
	欧洲标准	91标准	欧洲标准	91标准	欧洲标准	91标准				欧洲标准	91标准
40	110	109	145	145	175	185	235	155	38	4-18	4-18
50	176	149	210	180	240	220	250	160	38	8-18	8-18
60	204	175	240	210	275	250	260	170	38	8-22	8-18
80	234	175	270	210	305	250	300	180	44	8-22	8-18
100	313	203	350	240	395	285	300	190	44	12-22	8-18
125	422	259	460	295	505	340	310	215	50	12-22	8-22
140	422	324	460	350	505	395	325	220	50	12-22	8-22
160	422	324	460	350	505	395	335	225	50	12-22	12-22



## Metal Bellows Mechanical Seal



### OPERATION PARAMETERS

d	d1	d0	D	L10	L1	L2	L20	n-φ
30	110	145	175	20	195	275	38	4-18
40	110	145	175	20	195	275	38	4-18
50	176	210	240	22	200	310	38	8-18
60	176	210	240	22	210	320	38	8-18
70	176	210	240	22	220	360	38	8-18
80	204	240	275	22	220	360	44	8-22
90	234	270	305	24	230	360	44	8-22
100	234	270	305	24	230	360	44	8-22
110	260	295	330	24	255	370	44	8-22
120	260	295	330	24	255	370	44	8-22
130	260	295	330	24	260	385	50	8-22
140	313	350	395	24	260	385	50	12-22
160	313	350	395	24	265	390	50	12-22