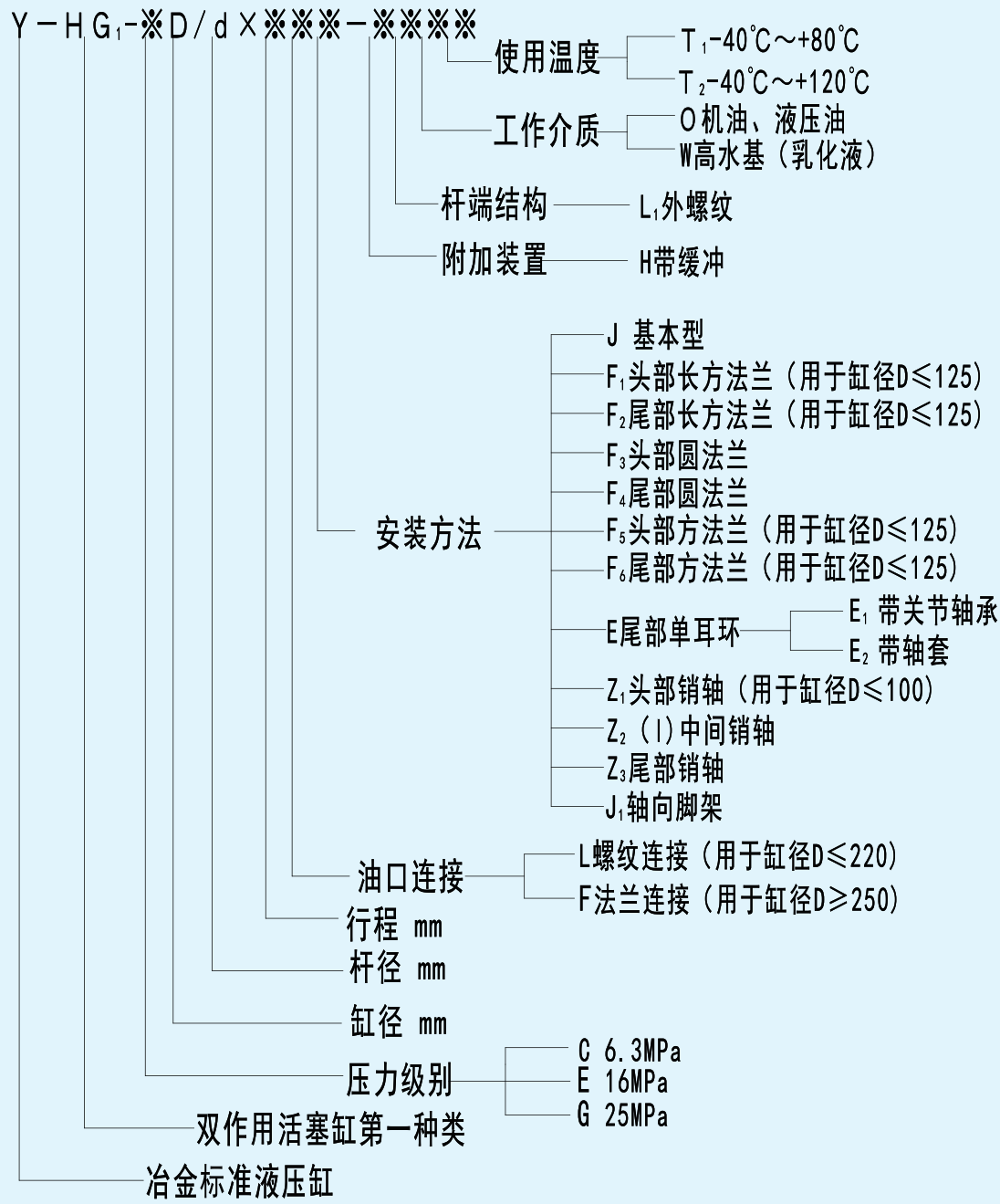


冶金设备标准液压缸 Y-HG₁ 型

型号说明

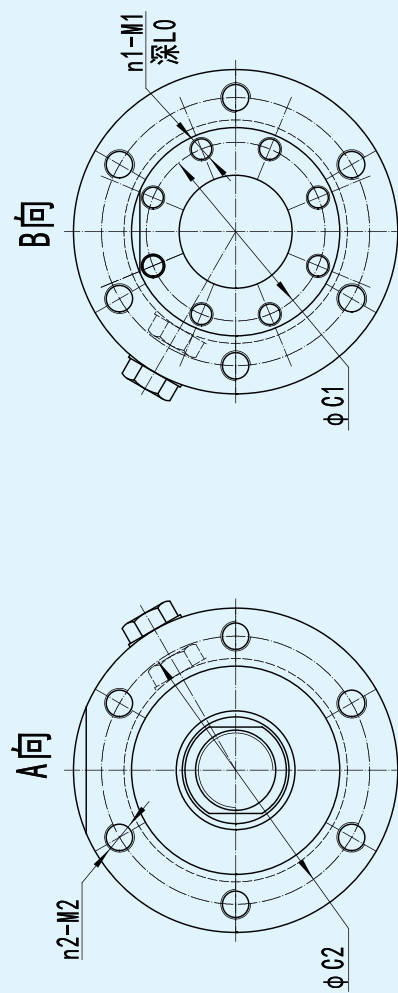
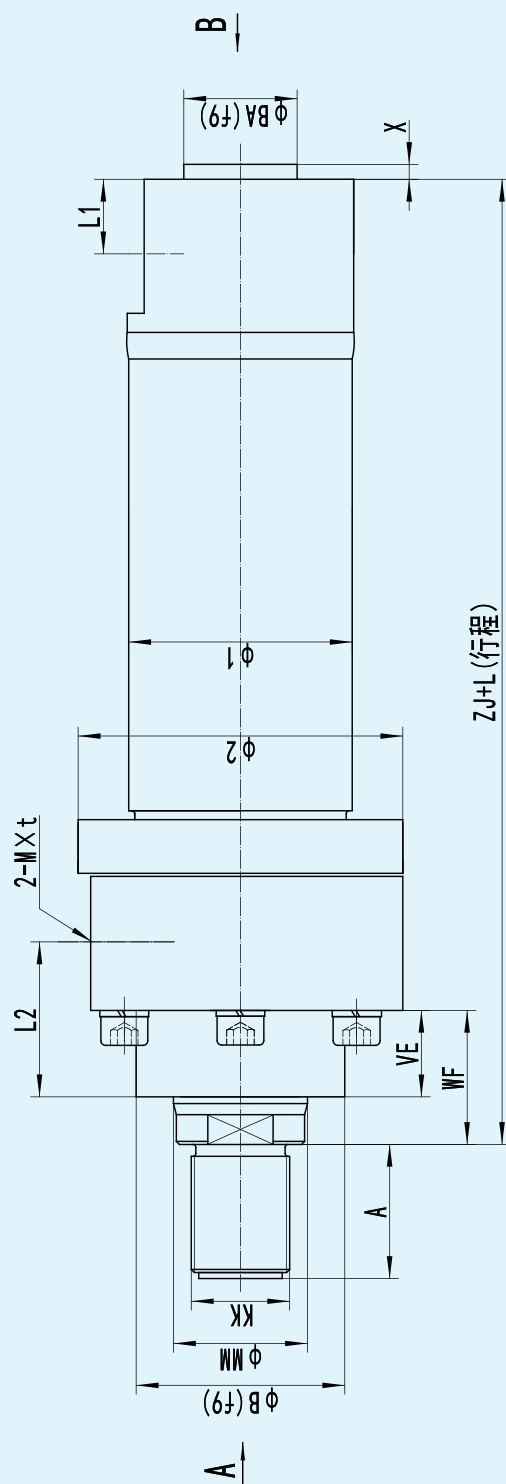


注：1. 安装连接形式中除中间销轴需在型号上注明I的具体尺寸外，其余见相应尺寸表。
2. 如需要间隙缓冲请填写H符号，如不填H符号则按无缓冲交货。



外形及安装连接尺寸

基本型安装连接尺寸图表 Y-HG₁-ED/d × ※ J-※ L₁※



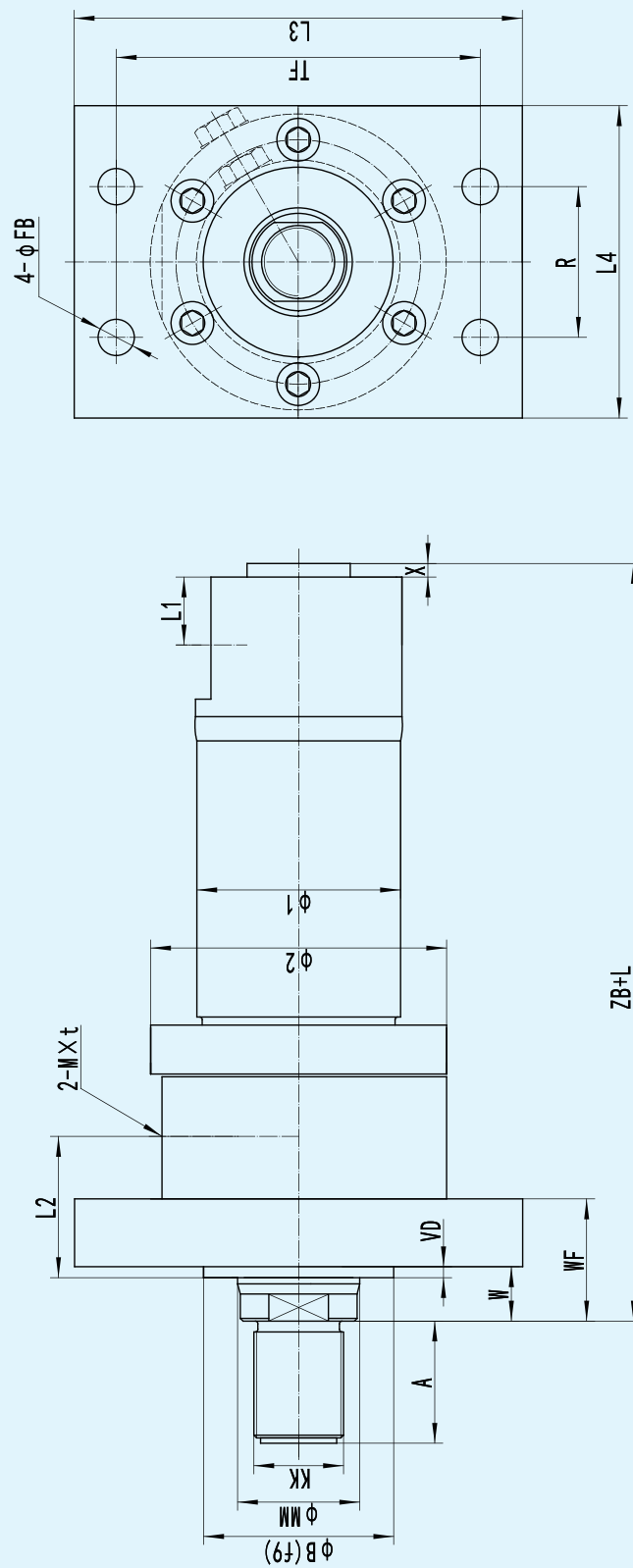
冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	缸径 D	速比 φ	杆径 d	推力 P ₁ (Kg)	拉力 P ₂ (Kg)	KK	A	M×t	φB	φBA	φC ₁	φC ₂	φ ₁	φ ₂	VE	WF	ZJ	X	L ₁	L ₂	L ₀	n ₁ -M ₁	n ₂ -M ₂	重量 Kg(l=0)	L 每增加 10mm 重量 增加 Kg
40	40	1.46	22	2010	1400	M16×1.5	22	M18×1.5	48	20	42	66	50	80	19	32	190	8	26	44	12	8-M6	6-M8	4.1	0.09
		2	28		1020	M20×1.5	28																	4.3	0.104
50	50	1.46	28	3140	2150	M20×1.5	28	M18×1.5	55	30	50	75	63.5	90	24	38	205	8	18	61	12	8-M6	6-M8	6.5	0.15
		2	36		1510	M27×2	36																	6.6	0.175
63	63	1.46	36	4980	3350	M27×2	36	M27×2	70	38	60	90	76	108	29	45	224	10	25	52	12	8-M8	6-M10	9.84	0.192
		2	45		2440	M33×2	45																	10	0.236
80	80	1.46	45	8040	5490	M33×2	45	M27×2	86	55	75	112	95	134	36	54	250	10	36	58	13	8-M10	6-M12	16.92	0.286
		2	56		4100	M42×2	56																	17.34	0.355
90	90	1.46	50	10170	7030	M42×2	56	M27×2	100	55	80	132	108	158	36	55	270	10	43	63	17	8-M12	6-M16	24.75	0.36
		2	63		5190	M48×2	63																	25.18	0.45
100	100	1.46	56	12560	8620	M42×2	56	M33×2	118	68	95	150	121	175	37	57	300	10	47	69	18	8-M12	8-M16	34.37	0.465
		2	70		6400	M48×2	63																	34.88	0.574
110	110	1.46	63	15200	10200	M48×2	63	M33×2	132	60	95	165	133	195	37	57	310	10	50	73	22	8-M16	8-M16	45.37	0.573
		2	80		7160	M48×2	63																	45.6	0.723
125	125	1.46	70	19600	13470	M48×2	63	M33×2	150	80	115	184	152	212	37	60	325	10	50	85	22	8-M16	8-M16	58.46	0.726
		2	90		9450	M64×3	85																	60.1	0.923
140	140	1.46	80	24630	16580	M48×2	63	M42×2	165	95	132	200	168	230	37	62	335	10	53	74	22	8-M16	8-M16	71.13	0.89
		2	100		12060	M80×3	95																	74.44	1.1
150	150	1.46	85	28270	19190	M64×3	85	M42×2	175	105	140	215	180	245	41	64	350	10	54	85	22	8-M16	8-M16	86.23	1.01
		2	105		14420	M80×3	95																	88.34	1.25
160	160	1.46	90	32170	21990	M64×3	85	M42×2	190	110	150	230	194	265	41	66	370	10	59	91	26	8-M20	8-M20	107.06	1.2
		2	110		16960	M80×3	95																	109.17	1.44
180	180	1.46	100	40710	28140	M80×3	95	M48×2	200	110	160	250	219	280	41	70	410	15	65	98	27	8-M20	8-M20	140.3	1.52
		2	125		21080	M80×3	95																	141.3	1.87
200	200	1.46	110	50260	35060	M80×3	95	M48×2	215	120	170	280	245	310	45	75	450	15	65	115	27	8-M20	8-M20	187.31	1.92
		2	140		25630	M100×3	112																	191.74	2.38
220	220	1.46	125	60820	41180	M100×3	112	M48×2	240	140	200	310	273	340	45	80	490	20	75	123	36	8-M24	12-M20	253.37	2.74
		2	160		28651	M100×3	112																	255.48	3.12
250	250	1.46	140	78540	53900	M100×3	112	φ40	280	160	220	340	299	380	64	96	550	25	80	145	36	8-M24	12-M24	381.13	2.8
		2	180		37820	M125×4	125																	388.5	3.58
280	280	1.46	160	98520	68330	M125×4	125	φ40	300	180	240	370	325	410	64	100	600	30	80	162	36	8-M24	12-M24	451.18	3.18
		2	200		48250	M125×4	125																	455.44	4.07
320	320	1.46	180	128680	87960	M125×4	125	φ40	360	200	310	430	377	470	71	108	660	35	80	190	36	12-M24	16-M24	667.88	4.36
		2	220		67850	M160×4	160																	673.7	5.34

注：1、选用液压缸时考虑管道阻力损失和机构中摩擦损失应将计算力增加 10%
2、D ≤ 220 油口用对开式法兰连接，表中尺寸为油口通径。



头部长法兰安装连接尺寸图表 Y-HG₁-ED/d x ※※F₁-※※L₁※

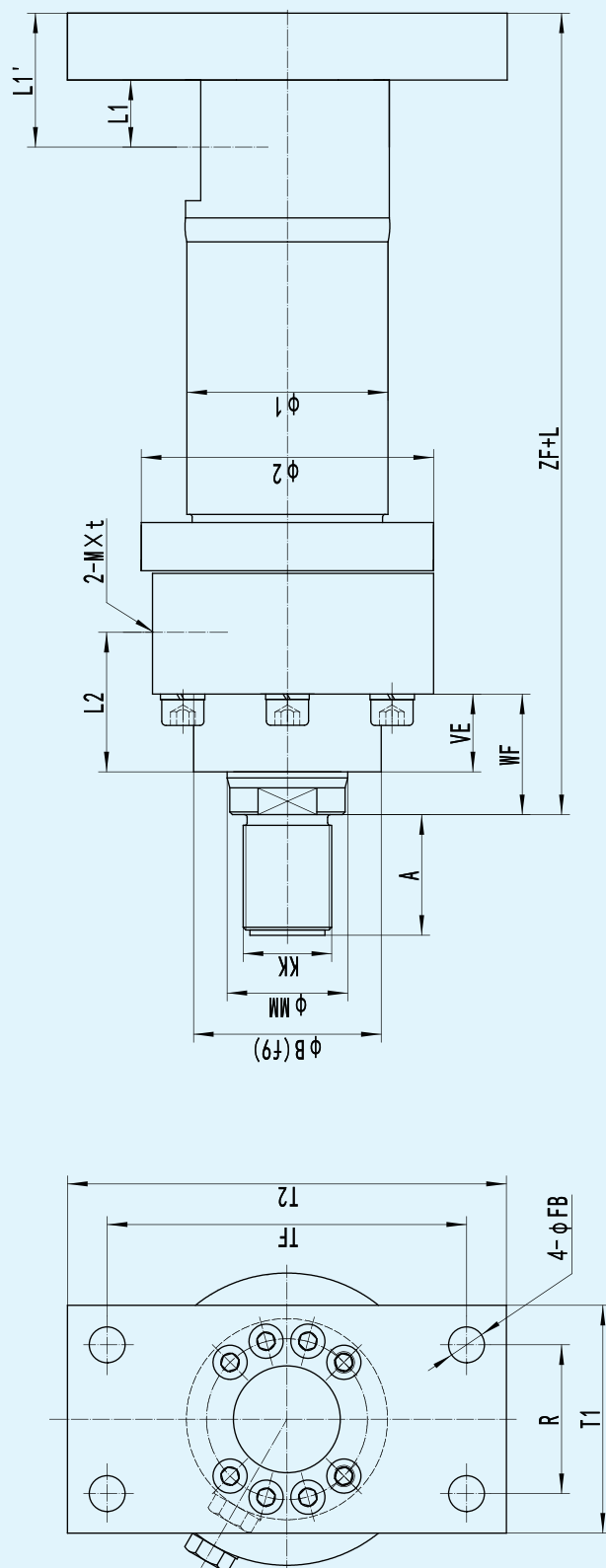


冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	φ B	Φ ₁	Φ ₂	WF	X	L ₁	L ₂	W	ZB	R	TF	VD	L ₃	L ₄	FB
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	48	50	80	32	8	26	44	16	198	40.6	98	3	120	86	9
	28	M20×1.5	28																
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	55	63.5	90	38	8	18	61	18	213	48.2	116.4	4	140	95	11
	36	M27×2	36																
63	36	M27×2	36	M27×2	70	76	108	45	10	25	52	20	234	55.5	134	4	165	115	13.5
	45	M33×2	45																
80	45	M33×2	45	M27×2	86	95	134	54	10	36	58	22	260	63.1	152.5	4	190	140	17.5
	56	M42×2	56																
90	50	M42×2	56	M27×2	100	108	158	55	10	43	63	23	280	120	168	4	210	170	22
	63	M48×2	63																
100	56	M42×2	56	M33×2	118	121	175	57	10	47	69	25	310	120	184.8	5	230	185	22
	70	M48×2	63																
110	63	M48×2	63	M33×2	132	133	195	57	10	50	73	25	320	140	200	5	245	205	22
	80	M48×2	63																
125	70	M48×2	63	M33×2	150	152	212	60	10	50	85	28	335	150	217.1	5	260	225	22
	90	M64×3	85																



尾部长方法兰安装连接尺寸图表 Y-HG₁-ED/d × × × F₂- × L₁ ×

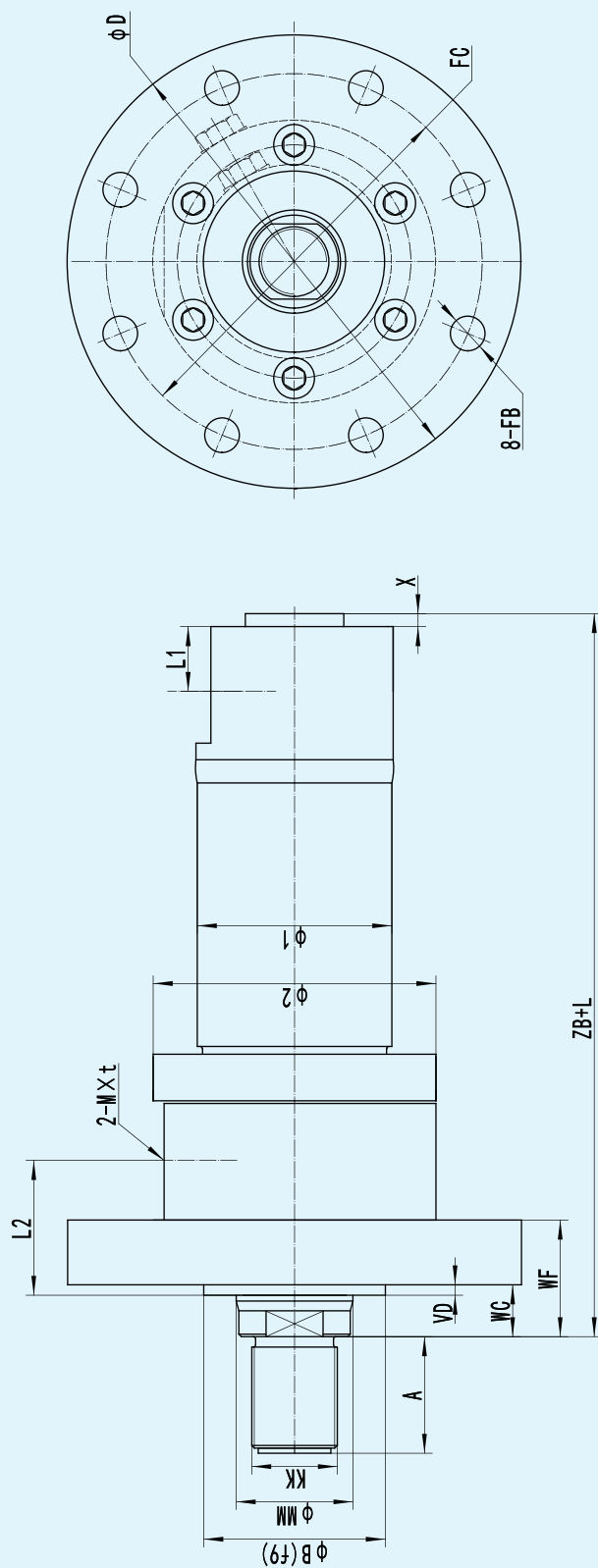


冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	φB	Φ ₁	Φ ₂	WF	VE	L ₁	L ₂	ZF	FB	R	T ₁	TF	T ₂	L ₁ '	FB
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	48	50	80	32	19	26	44	206	9	40.6	65	98	120	42	9
	28	M20×1.5	28																
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	55	63.5	90	38	24	18	61	225	11	48.2	75	116.4	140	38	11
	36	M27×2	36																
63	36	M27×2	36	M27×2	70	76	108	45	29	25	52	249	13.5	55.5	85	134	164	50	13.5
	45	M33×2	45																
80	45	M33×2	45	M27×2	86	95	134	54	36	36	58	282	17.5	63.1	100	152.5	200	68	17.5
	56	M42×2	56																
90	50	M42×2	56	M27×2	100	108	158	55	36	43	63	302	22	70	115	168	210	75	22
	63	M48×2	63																
100	56	M42×2	56	M33×2	118	121	175	57	37	47	69	332	22	76.5	120	184.8	230	79	22
	70	M48×2	63																
110	63	M48×2	63	M33×2	132	133	195	57	37	50	73	342	22	83	130	200	245	82	22
	80	M48×2	63																
125	70	M48×2	63	M33×2	150	152	212	60	37	50	85	357	22	90.2	155	217.1	260	82	22
	90	M64×3	85																



头部圆法兰安装连接尺寸图表 Y-HG₁-ED/d x ※ F₃-※ L₁※

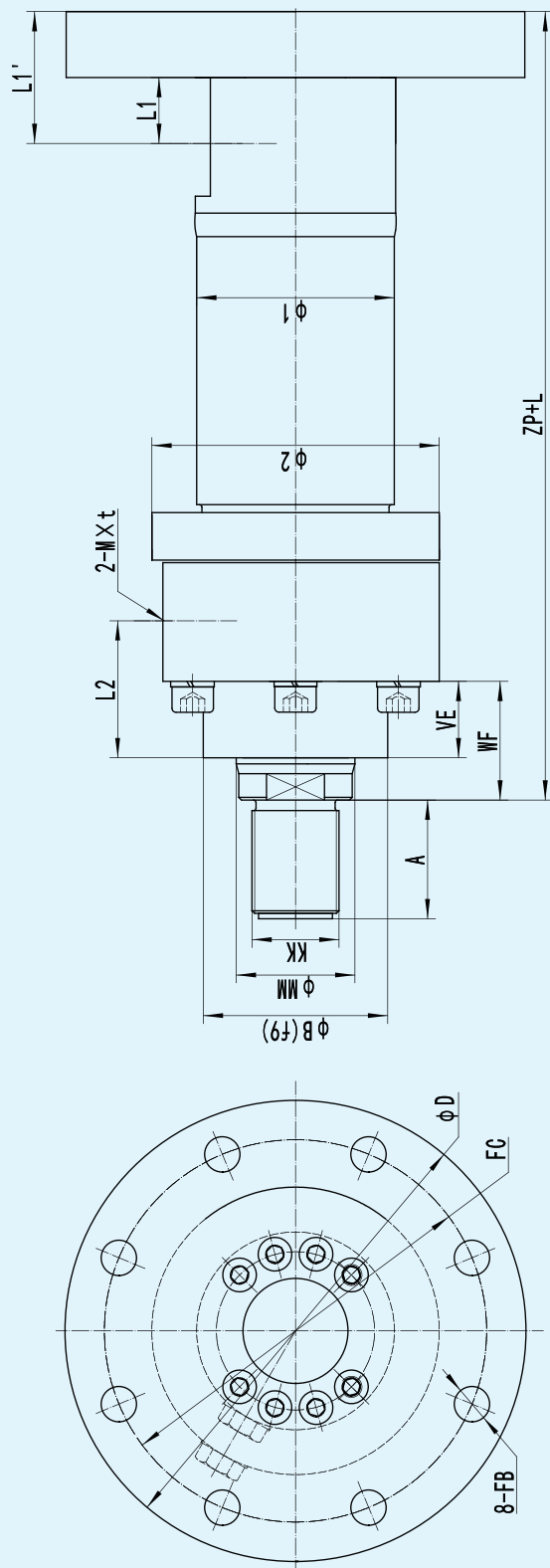


冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	φ B	Φ ₁	Φ ₂	WF	X	L ₁	L ₂	VD	ZB	FC	FB	Φ D	WC
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	48	50	80	32	8	26	44	3	198	106	9	126	16
	28	M20×1.5	28														
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	55	63.5	90	38	8	18	61	4	213	126	11	150	18
	36	M27×2	36														
63	36	M27×2	36	M27×2	70	76	108	45	10	25	52	4	234	145	13.5	175	20
	45	M33×2	45														
80	45	M33×2	45	M27×2	86	95	134	54	10	36	58	4	260	165	17.5	200	22
	56	M42×2	56														
90	50	M42×2	56	M27×2	100	108	158	55	10	43	63	4	280	195	22	240	23
	63	M48×2	63														
100	56	M42×2	56	M33×2	118	121	175	57	10	47	69	5	310	210	22	255	25
	70	M48×2	63														
110	63	M48×2	63	M33×2	132	133	195	57	10	50	73	5	320	230	22	275	25
	80	M48×2	63														
125	70	M48×2	63	M33×2	150	152	212	60	10	50	85	5	335	250	22	295	28
	90	M64×3	85														
140	80	M48×2	63	M42×2	165	168	230	62	10	53	74	5	345	265	22	310	30
	100	M80×3	95														
150	85	M64×3	85	M42×2	175	180	245	64	10	54	85	5	360	280	22	325	28
	105	M80×3	95														
160	90	M64×3	85	M42×2	190	194	265	66	10	59	91	5	380	300	22	345	30
	110	M80×3	95														
180	100	M80×3	95	M48×2	200	219	280	70	15	65	98	5	425	325	26	375	34
	125	M80×3	95														
200	110	M80×3	95	M48×2	215	245	310	75	15	65	115	5	465	355	26	405	35
	140	M100×3	112														
220	125	M100×3	112	M48×2	240	273	340	80	20	75	123	5	510	390	33	445	40
	160	M100×3	112														
250	140	M100×3	112	φ 40	280	299	380	96	25	80	145	8	575	430	33	485	40
	180	M125×4	125														
280	160	M125×4	125	φ 40	300	325	410	100	30	80	162	8	630	470	39	525	44
	200	M125×4	125														
320	180	M125×4	125	φ 40	360	377	470	108	35	80	190	8	695	530	39	595	45
	220	M160×4	160														



尾部圆法兰安装尺寸图表 Y-HG₁-ED/d x ※ F₄-※ L₁※

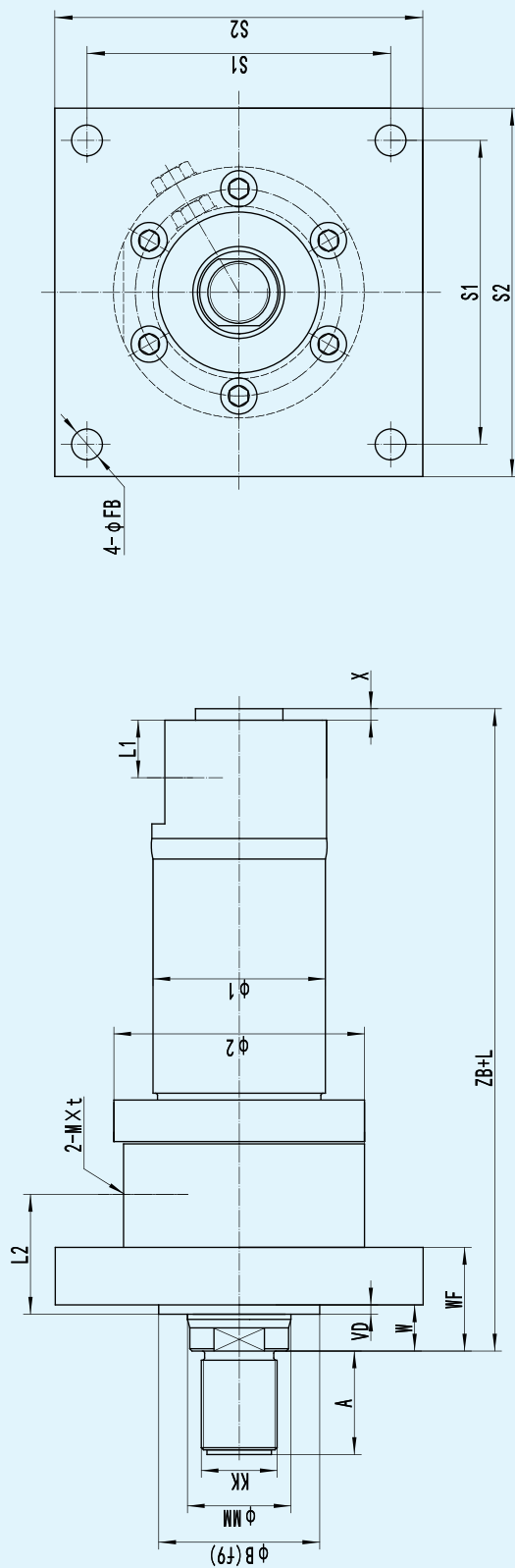


冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M × t	φ B	Φ ₁	Φ ₂	WF	VE	L ₁	L ₂	FC	Φ D	L ₁ ′	ZP	FB
40	22	M16 × 1.5	22	M18 × 1.5	48	50	80	32	19	26	44	106	126	42	206	6
	28	M20 × 1.5	28													
50	28	M20 × 1.5	28	M18 × 1.5	55	63.5	90	38	24	18	61	126	150	38	225	11
	36	M27 × 2	36													
63	36	M27 × 2	36	M27 × 2	70	76	108	45	29	25	52	145	175	50	249	13.5
	45	M33 × 2	45													
80	45	M33 × 2	45	M27 × 2	86	95	134	54	36	36	58	165	200	68	282	17.5
	56	M42 × 2	56													
90	50	M42 × 2	56	M27 × 2	100	108	158	55	36	43	63	185	228	75	302	22
	63	M48 × 2	63													
100	56	M42 × 2	56	M33 × 2	118	121	175	57	37	47	69	200	245	79	332	22
	70	M48 × 2	63													
110	63	M48 × 2	63	M33 × 2	132	133	195	57	37	50	73	215	260	82	342	22
	80	M48 × 2	63													
125	70	M48 × 2	63	M33 × 2	150	152	212	60	37	50	85	235	280	82	357	22
	90	M64 × 3	85													
140	80	M48 × 2	63	M42 × 2	165	168	230	62	37	53	74	255	300	88	370	22
	100	M80 × 3	95													
150	85	M64 × 3	85	M42 × 2	175	180	245	64	41	54	85	265	310	90	386	22
	105	M80 × 3	95													
160	90	M64 × 3	85	M42 × 2	190	194	265	66	41	59	91	280	325	95	406	22
	110	M80 × 3	95													
180	100	M80 × 3	95	M48 × 2	200	219	280	70	41	65	98	310	360	105	450	26
	125	M80 × 3	95													
200	110	M80 × 3	95	M48 × 2	215	245	310	75	45	65	115	340	390	105	490	26
	140	M100 × 3	112													
220	125	M100 × 3	112	M48 × 2	240	273	340	80	45	75	123	380	435	120	535	33
	160	M100 × 3	112													
250	140	M100 × 3	112	φ 40	280	299	380	96	64	80	145	420	475	136	606	33
	180	M125 × 4	125													
280	160	M125 × 4	125	φ 40	300	325	410	100	64	80	162	470	525	140	660	39
	200	M125 × 4	125													
320	180	M125 × 4	125	φ 40	360	377	470	108	71	80	190	520	585	143	723	39
	220	M160 × 4	160													



头部法兰安装连接尺寸图表 Y-HG₁-ED/d × × × F₅-× L₁ ×



冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	φB	Φ ₁	Φ ₂	WF	X	L ₁	L ₂	ZB	VD	W	FB	S ₁	S ₂
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	48	50	80	32	8	26	44	198	3	16	9	95	115
	28	M20×1.5	28														
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	55	63.5	90	38	8	18	61	213	4	18	11	115	140
	36	M27×2	36														
63	36	M27×2	36	M27×2	70	76	108	45	10	25	52	234	4	20	13.5	132	160
	45	M33×2	45														
80	45	M33×2	45	M27×2	86	95	134	54	10	36	58	260	4	22	17.5	155	190
	56	M42×2	56														
90	50	M42×2	56	M27×2	100	108	158	55	10	43	63	280	4	23	22	170	210
	63	M48×2	63														
100	56	M42×2	56	M33×2	118	121	175	57	10	47	69	310	5	25	22	190	230
	70	M48×2	63														
110	63	M48×2	63	M33×2	132	133	195	57	10	50	73	320	5	25	22	215	255
	80	M48×2	63														
125	70	M48×2	63	M33×2	150	152	212	60	10	50	85	335	5	28	22	224	265
	90	M64×3	85														

Technical drawing of a vertical pump assembly, showing side and top views with dimensions.

Side View Dimensions:

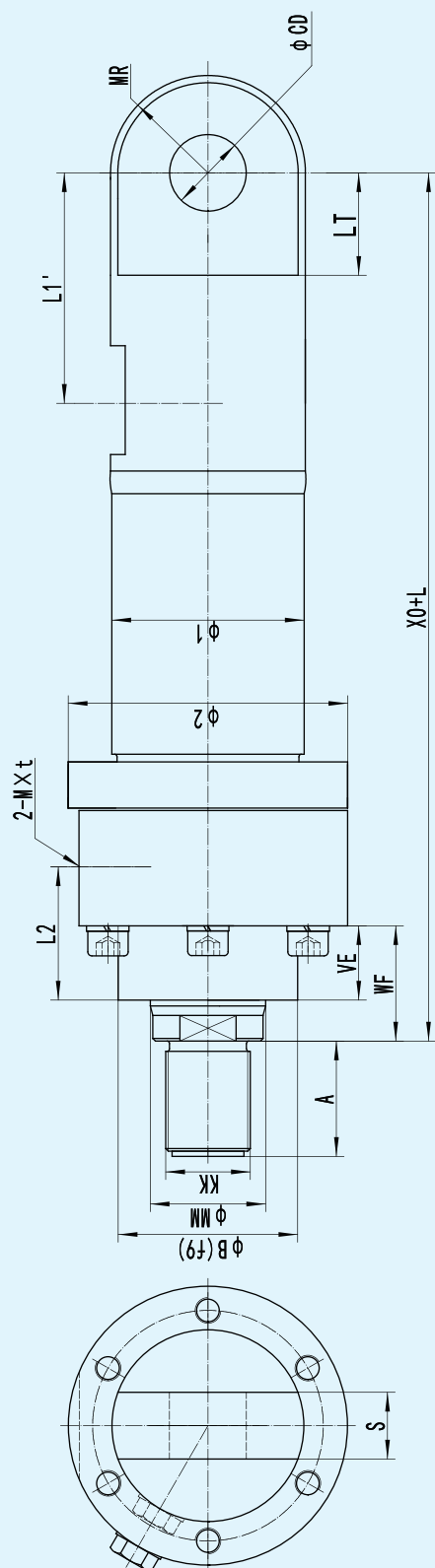
- $L1'$: Total height of the upper section.
- $L1$: Height of the upper section below the top flange.
- $\phi 1$: Diameter of the upper shaft section.
- $\phi 2$: Diameter of the lower shaft section.
- $2-M \times t$: Two mounting holes with diameter M and depth t .
- $L2$: Height of the lower section.
- VE : Vertical distance from the bottom flange to the center of the mounting holes.
- WF : Vertical distance from the bottom flange to the bottom of the mounting holes.
- $ZF+L$: Total height of the assembly.

Top View Dimensions:

- $\phi B(f9)$: Outer diameter of the bottom flange.
- ϕMM : Diameter of the mounting holes.
- KK : Diameter of the central shaft hole.
- A : Distance from the center of the shaft hole to the center of the mounting holes.
- $S1$: Distance between the centers of two mounting holes.
- $S2$: Distance between the centers of two mounting holes (diagonal).
- $4-\phi FB$: Four mounting holes with diameter ϕFB .

冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M × t	φB	Φ ₁	Φ ₂	WF	VE	L ₁	L ₂	ZF	L ₁ '	FB	S ₁	S ₂
40	22	M16 × 1.5	22	M18 × 1.5	48	50	80	32	19	26	44	206	42	9	65	90
	28	M20 × 1.5	28													
50	28	M20 × 1.5	28	M18 × 1.5	55	63.5	90	38	24	18	61	225	38	11	80	110
	36	M27 × 2	36													
63	36	M27 × 2	36	M27 × 2	70	76	108	45	29	25	52	249	50	13.5	95	130
	45	M33 × 2	45													
80	45	M33 × 2	45	M27 × 2	86	95	134	54	36	36	58	282	68	17.5	110	150
	56	M42 × 2	56													
90	50	M42 × 2	56	M27 × 2	100	108	158	55	36	43	63	302	75	22	120	165
	63	M48 × 2	63													
100	56	M42 × 2	56	M33 × 2	118	121	175	57	37	47	69	332	79	22	135	180
	70	M48 × 2	63													
110	63	M48 × 2	63	M33 × 2	132	133	195	57	37	50	73	342	82	22	145	190
	80	M48 × 2	63													
125	70	M48 × 2	63	M33 × 2	150	152	212	60	37	50	85	357	82	22	160	205
	90	M64 × 3	85													

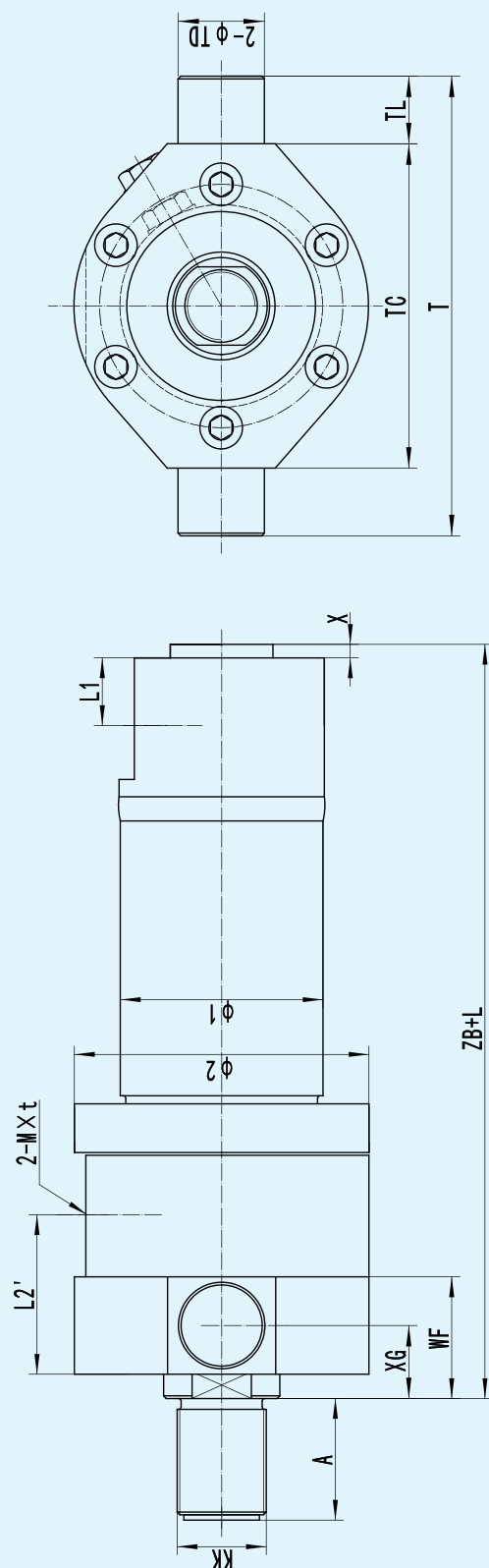
尾部单耳安装连接尺寸图表 $Y-HG_1-ED/d \times \text{※※※} E_1-\text{※※} L_{1.2} \text{※※}$ 

冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	ΦB	Φ ₁	Φ ₂	WF	VE	L ₂	ΦCD	MR	LT	S	L ₁ '	X0
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	48	50	80	32	19	44	20	27	25	18	67	231
	28	M20×1.5	28													
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	55	63.5	90	38	24	61	25	32	32	22	70	257
	36	M27×2	36													
63	36	M27×2	36	M27×2	70	76	108	45	29	52	30	38	40	26	90	289
	45	M33×2	45													
80	45	M33×2	45	M27×2	86	95	134	54	36	58	40	47.5	50	30	118	332
	56	M42×2	56													
90	50	M42×2	56	M27×2	100	108	158	55	36	63	45	54	58	35	133	360
	63	M48×2	63													
100	56	M42×2	56	M33×2	118	121	175	57	37	69	50	60.5	63	38	142	395
	70	M48×2	63													
110	63	M48×2	63	M33×2	132	133	195	57	37	73	50	66.5	67	38	145	405
	80	M48×2	63													
125	70	M48×2	63	M33×2	150	152	212	60	37	85	60	76	71	50	153	428
	90	M64×3	85													
140	80	M48×2	63	M42×2	165	168	230	62	37	74	70	84	78	58	163	445
	100	M80×3	95													
150	85	M64×3	85	M42×2	175	180	245	64	41	85	70	90	84	58	179	475
	105	M80×3	95													
160	90	M64×3	85	M42×2	190	194	265	66	41	91	80	97	90	62	194	505
	110	M80×3	95													
180	100	M80×3	95	M48×2	200	219	280	70	41	98	90	109.5	100	68	205	550
	125	M80×3	95													
200	110	M80×3	95	M48×2	215	245	310	75	45	115	100	122.5	112	72	230	615
	140	M100×3	112													
220	125	M100×3	112	M48×2	240	273	340	80	45	123	110	136.5	140	72	255	670
	160	M100×3	112													
250	140	M100×3	112	Φ40	280	299	380	96	64	145	120	149.5	160	88	303	773
	180	M125×4	125													
280	160	M125×4	125	Φ40	300	325	410	100	64	162	140	162.5	175	90	325	845
	200	M125×4	125													
320	180	M125×4	125	Φ40	360	377	470	108	71	190	160	188.5	200	92	350	930
	220	M160×4	160													



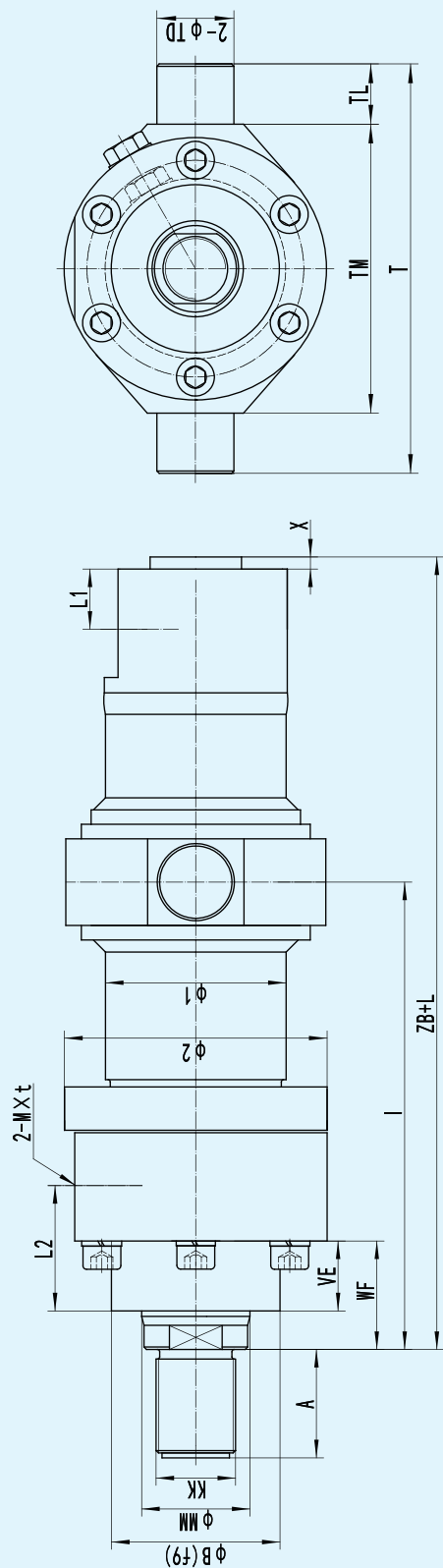
头部销轴安装连接尺寸图表 Y-HG₁-ED/d × × × Z₁-× L1 ×



缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	Φ ₁	Φ ₂	WF	L ₁	X	XG	ZB	ΦTD	TL	TC	T	L ₂ '
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	50	80	32	26	8	19.5	198	20	16	90	122	50
	28	M20×1.5	28													
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	63.5	90	38	18	8	23	213	25	20	105	145	67
	36	M27×2	36													
63	36	M27×2	36	M27×2	76	108	45	25	10	27	234	32	25	120	170	59
	45	M33×2	45													
80	45	M33×2	45	M27×2	95	134	54	36	10	31.5	260	40	32	135	199	67
	56	M42×2	56													
90	50	M42×2	56	M27×2	108	158	55	43	10	30	280	45	36	145	217	77
	63	M48×2	63													
100	56	M42×2	56	M33×2	121	175	57	47	10	29.5	310	50	40	160	240	87
	70	M48×2	63													



中间销轴安装尺寸图表 Y-HG₁-ED/d × ※Z₂(I) -※L₁※



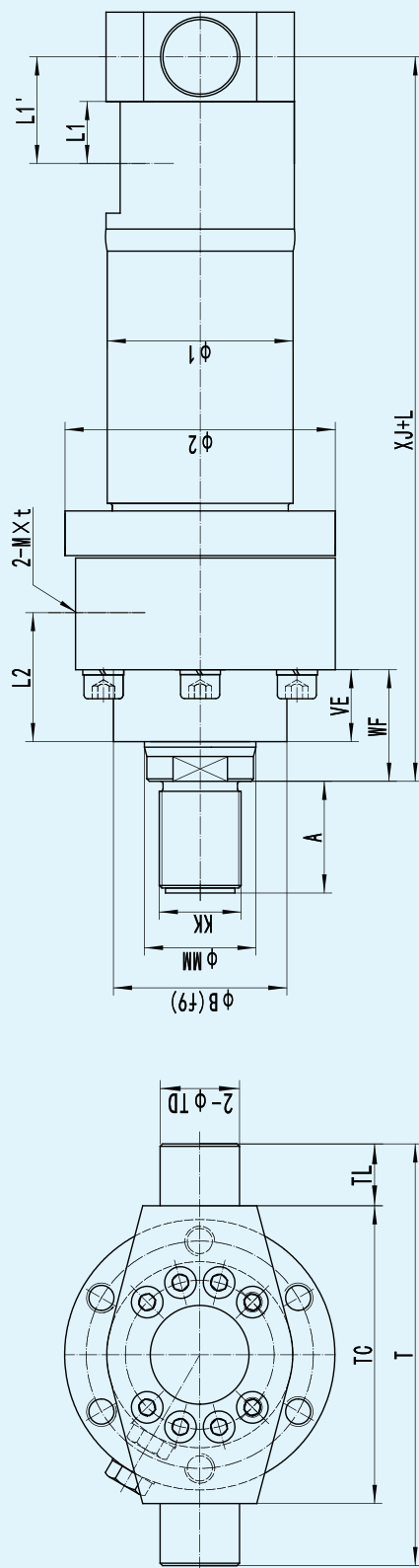
本铰轴在圆周方向可根据现场安装角度自行调整

冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M × t	φ B	Φ ₁	Φ ₂	VE	WF	X	L ₁	L ₂	ZB	ΦTD	TL	TM	T
40	22	M16 × 1.5	22	M18 × 1.5	48	50	80	19	32	8	26	44	198	20	16	90	122
	28	M20 × 1.5	28														
50	28	M20 × 1.5	28	M18 × 1.5	55	63.5	90	24	38	8	18	61	213	25	20	105	145
	36	M27 × 2	36														
63	36	M27 × 2	36	M27 × 2	70	76	108	29	45	10	25	52	234	32	25	120	170
	45	M33 × 2	45														
80	45	M33 × 2	45	M27 × 2	86	95	134	36	54	10	36	58	260	40	32	135	199
	56	M42 × 2	56														
90	50	M42 × 2	56	M27 × 2	100	108	158	36	55	10	43	63	280	45	36	145	217
	63	M48 × 2	63														
100	56	M42 × 2	56	M33 × 2	118	121	175	37	57	10	47	69	310	50	40	160	240
	70	M48 × 2	63														
110	63	M48 × 2	63	M33 × 2	132	133	195	37	57	10	50	73	320	55	45	175	265
	80	M48 × 2	63														
125	70	M48 × 2	63	M33 × 2	150	152	212	37	60	10	50	85	335	63	50	195	295
	90	M64 × 3	85														
140	80	M48 × 2	63	M42 × 2	165	168	230	37	62	10	53	74	345	70	55	210	320
	100	M80 × 3	95														
150	85	M64 × 3	85	M42 × 2	175	180	245	41	64	10	54	85	360	75	60	225	345
	105	M80 × 3	95														
160	90	M64 × 3	85	M42 × 2	190	194	265	41	66	10	59	91	380	80	63	240	366
	110	M80 × 3	95														
180	100	M80 × 3	95	M48 × 2	200	219	280	41	70	15	65	98	425	90	70	265	405
	125	M80 × 3	95														
200	110	M80 × 3	95	M48 × 2	215	245	310	45	75	15	65	115	465	100	80	295	455
	140	M100 × 3	112														
220	125	M100 × 3	112	M48 × 2	240	273	340	45	80	20	75	123	510	110	90	330	510
	160	M100 × 3	112														
250	140	M100 × 3	112	φ 40	280	299	380	64	96	25	80	145	575	125	100	370	570
	180	M125 × 4	125														
280	160	M125 × 4	125	φ 40	300	325	410	64	100	30	80	162	630	140	110	420	640
	200	M125 × 4	125														
320	180	M125 × 4	125	φ 40	360	377	470	71	108	35	80	190	695	160	125	470	720
	220	M160 × 4	160														



尾部销轴安装尺寸图表 Y-HG₁-ED/d x ※ Z₃-※ L₁※

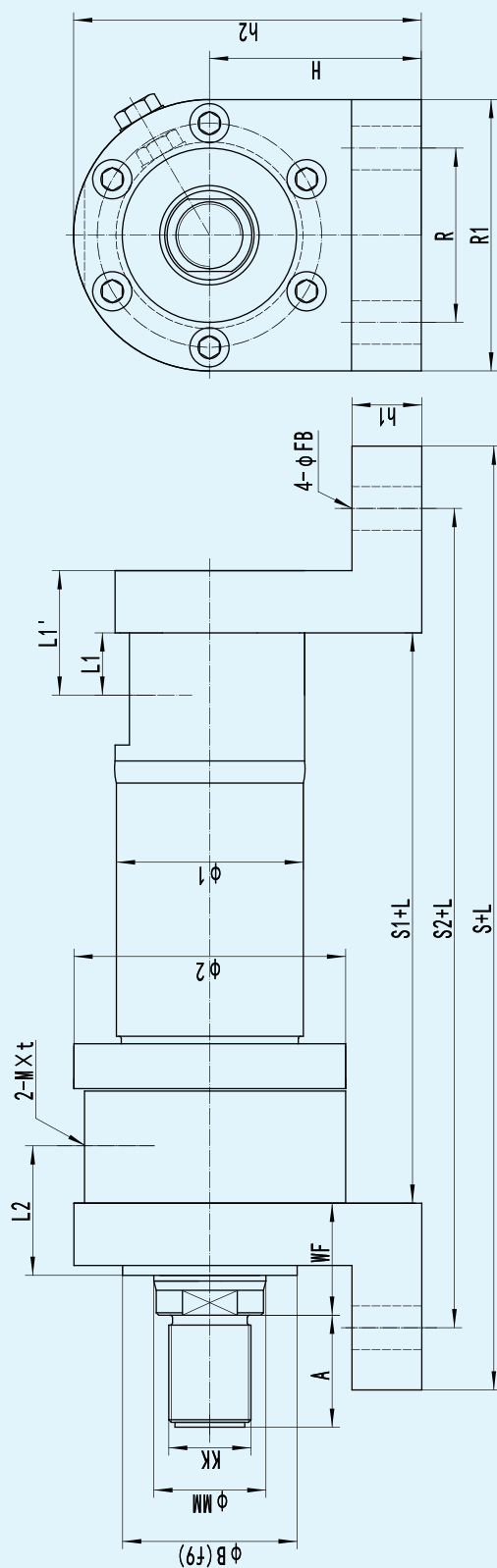


冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	φB	Φ ₁	Φ ₂	VE	WF	L ₁	L ₂	XJ	ΦTD	TL	TC	T	L ₁ '
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	48	50	80	19	32	26	44	202.5	20	16	90	122	38.5
	28	M20×1.5	28														
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	55	63.5	90	24	38	18	61	220	25	20	105	145	33
	36	M27×2	36														
63	36	M27×2	36	M27×2	70	76	108	29	45	25	52	242	32	25	120	170	43
	45	M33×2	45														
80	45	M33×2	45	M27×2	86	95	134	36	54	36	58	272.5	40	32	135	199	58.5
	56	M42×2	56														
90	50	M42×2	56	M27×2	100	108	158	36	55	43	63	295	45	36	145	217	68
	63	M48×2	63														
100	56	M42×2	56	M33×2	118	121	175	37	57	47	69	327.5	50	40	160	240	74.5
	70	M48×2	63														
110	63	M48×2	63	M33×2	132	133	195	37	57	50	73	340	55	45	175	265	80
	80	M48×2	63														
125	70	M48×2	63	M33×2	150	152	212	37	60	50	85	350	63	50	195	295	84
	90	M64×3	85														
140	80	M48×2	63	M42×2	165	168	230	37	62	53	74	372.5	70	55	210	320	90.5
	100	M80×3	95														
150	85	M64×3	85	M42×2	175	180	245	41	64	54	85	390	75	60	225	345	94
	105	M80×3	95														
160	90	M64×3	85	M42×2	190	194	265	41	66	59	91	412.5	80	63	240	366	101.5
	110	M80×3	95														
180	100	M80×3	95	M48×2	200	219	280	41	70	65	98	457.5	90	70	265	405	112.5
	125	M80×3	95														
200	110	M80×3	95	M48×2	215	245	310	45	75	65	115	502.5	100	80	295	455	117.5
	140	M100×3	112														
220	125	M100×3	112	M48×2	240	273	340	45	80	75	123	547.5	110	90	330	510	132.5
	160	M100×3	112														
250	140	M100×3	112	φ40	280	299	380	64	96	80	145	615	125	100	370	570	145
	180	M125×4	125														
280	160	M125×4	125	φ40	300	325	410	64	100	80	162	672.5	140	110	420	640	152.5
	200	M125×4	125														
320	180	M125×4	125	φ40	360	377	470	71	108	80	190	742.5	160	125	470	720	162.5
	220	M160×4	160														



轴向脚架安装连接尺寸图表 Y-HG₁-ED/d x ※ J₁-※ L₁※

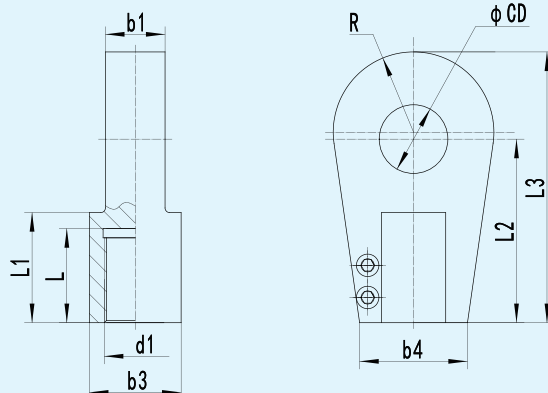


冶金设备标准液压缸 Y-HG1 型

缸径 D	杆径 d	KK	A	M×t	φB	Φ ₁	Φ ₂	L ₁	L ₂	S	S ₁	S ₂	WF	H	h ₁	h ₂	R	R ₁	ΦFB	L ₁ '
40	22	M16×1.5	22	M18×1.5	48	50	80	26	44	268	158	228	32	60	18	100	45	80	13.5	42
	28	M20×1.5	28																	
50	28	M20×1.5	28	M18×1.5	55	63.5	90	18	61	287	167	247	38	70	22	115	55	90	13.5	38
	36	M27×2	36																	
63	36	M27×2	36	M27×2	70	76	108	25	52	329	179	279	45	85	28	140	70	110	17.5	50
	45	M33×2	45																	
80	45	M33×2	45	M27×2	86	95	134	36	58	366	196	316	54	105	35	172	90	134	17.5	68
	56	M42×2	56																	
90	50	M42×2	56	M27×2	100	108	158	43	63	405	215	345	55	116	35	195	100	158	22	75
	63	M48×2	63																	
100	56	M42×2	56	M33×2	118	121	175	47	69	433	243	373	57	125	35	213	125	175	22	79
	70	M48×2	63																	
110	63	M48×2	63	M33×2	132	133	195	50	73	443	253	383	57	135	35	233	145	195	22	82
	80	M48×2	63																	
125	70	M48×2	63	M33×2	150	152	212	50	85	485	265	415	60	150	35	256	155	212	26	82
	90	M64×3	85																	
140	80	M48×2	63	M42×2	165	168	230	53	74	503	273	433	62	155	40	270	170	230	26	88
	100	M80×3	95																	
150	85	M64×3	85	M42×2	175	180	245	54	85	516	286	446	64	165	40	290	185	245	26	90
	105	M80×3	95																	
160	90	M64×3	85	M42×2	190	194	265	59	91	564	304	484	66	175	40	305	190	260	33	95
	110	M80×3	95																	
180	100	M80×3	95	M48×2	200	219	280	65	98	610	340	530	70	190	45	330	200	280	33	105
	125	M80×3	95																	
200	110	M80×3	95	M48×2	215	245	310	65	115	645	375	565	75	205	45	360	220	310	33	105
	140	M100×3	112																	
220	125	M100×3	112	M48×2	240	273	340	75	123	710	410	620	80	225	50	395	250	340	39	120
	160	M100×3	112																	
250	140	M100×3	112	φ40	280	299	380	80	145	774	454	684	96	255	60	445	300	380	39	136
	180	M125×4	125																	
280	160	M125×4	125	φ40	300	325	410	80	162	850	500	750	100	275	65	480	320	410	45	140
	200	M125×4	125																	
320	180	M125×4	125	φ40	360	377	470	80	190	952	552	832	108	310	70	545	370	470	52	143
	220	M160×4	160																	



头部耳环装配图 D/dGT-E_{1.2}



缸径 D	杆径 d	ΦCD	d ₁	b ₁	b ₃	b ₄	L	L ₁	L ₂	L ₃	R
40	22	20	M16 × 1.5	18	26	36	23	34	60	88	25
	28		M20 × 1.5		30	40	29	40	65	98	30
50	28	25	M20 × 1.5	22	30	40	29	40	72	105	30
	36		M27 × 2		37	47	37	48	80	118	35
63	36	30	M27 × 2	26	37	47	37	48	80	118	35
	45		M33 × 2		45	63	46	60	100	150	45
80	45	40	M33 × 2	30	45	63	46	60	110	160	45
	56		M42 × 2		56	72	57	70	120	182.5	57.5
90	50	45	M42 × 2	35	56	66	57	70	128	181	50
	63		M48 × 2		70	75	64	80	136	201	60
100	56	50	M42 × 2	38	56	72	57	70	133	195.5	57.5
	70		M48 × 2		70	78	64	80	143	213	65
110	63	50	M48 × 2	38	70	75	64	80	147	212	60
	80		M48 × 2		70	94	64	80	147	229	75
125	70	60	M48 × 2	50	70	78	64	80	151	221	65
	90		M64 × 3		90	104	87	105	176	271	85
140	80	70	M48 × 2	58	70	94	64	80	158	240	75
	100		M80 × 3		110	122	97	117	195	300	95
150	85	70	M64 × 3	58	90	98	87	105	190	277	80
	105		M80 × 3		110	116	97	117	200	287	80
160	90	80	M64 × 3	62	90	104	87	105	195	290	85
	110		M80 × 3		110	130	97	117	207	327	110
180	100	90	M80 × 3	68	110	122	97	117	220	325	95
	125		M80 × 3		110	140	97	117	220	350	120
200	110	100	M80 × 3	72	110	130	97	117	230	350	110
	140		M100 × 3		140	160	114	140	252	392	130
220	125	110	M100 × 3	72	140	160	114	140	280	410	120
	160		M100 × 3		140	160	114	140	280	440	130
250	140	120	M100 × 3	88	140	160	114	140	300	440	130
	180		M125 × 4		165	185	127	170	330	510	170
280	160	140	M125 × 4	95	165	185	127	170	345	505	150
	200		M125 × 4		165	200	127	170	345	550	150
320	180	160	M125 × 4	105	165	185	127	170	370	505	170
	220		M160 × 4		220	220	162	210	410	590	170

定货须知

1. 冶金液压缸选用头部耳环时，应另行单独定货。
2. 耳环型号包含 E₁、E₂ 两种形式。E₁ 为带关节轴承，E₂ 为不带关节轴承（加轴套），安装尺寸不变。
3. 定货时应注明缸径 D，杆径 d