

生物转盘设计手册附图

DRAWING OF DESIGN MANUAL FOR ROTATING BIOLOGICAL CONTACTORS

中國市政工程西南設計院
香港藝高工程有限公司

生物转盘设计手册附图

DRAWING OF DESIGN MANUAL FOR ROTATING BIOLOGICAL CONTACTORS

中國市政工程设计院
香港藝高工程有限公司

生物转盘设计手册附图目录

第六章附图(F)——生物转盘(RBC)

F1 空气驱动的RBC

315—F1·501	一般布置—平底水池	多级RBC	1
315—F1·502	一般布置—仿形池—单级的RBC		2
315—F1·505	详细布置—单级和多级的RBC		3
315—F1·511	空气管—平底水池—聚氯乙稀管		4
315—F1·512	空气管—仿形池—聚氯乙稀管		5

F2 机动驱动的RBC

315—F2·501	一般布置—仿形池、单级RBC	6
315—F2·502	一般布置—平底池、多级RBC	7
315—F2·505	详细布置—单级和多级RBC	8
315—F2·511	供气—聚氯乙稀管—单级	9
315—F2·512	供气—聚氯乙稀管—多级	10
315—F2·513	供气—聚氯乙稀管—二级	11
315—F2·514	供气—聚氯乙稀管—四级	12
315—F2·521	2和2.5马力的驱动装置	13

F3 RBC 顶盖和维修设备

315—F3·501	顶盖—对开/隔热型—宽外弦设计	14
315—F3·502	顶盖—对开/隔热型—窄外弦设计	15
315—F3·502	顶盖—全拱型—窄外弦设计	16
315—F3·504	顶盖—全拱型—宽外弦设计	17
315—F3·511	顶盖—全拱型—窄外弦设计	18
315—F3·512	顶盖—全拱型—宽外弦设计	19
315—F3·513	顶盖—对开/隔热型—宽外弦设计	20
315—F3·514	顶盖—对开/隔热型—窄外弦设计	21
315—F3·521	起吊支架	22
315—F3·522	轴承取出器	23
315—F3·523	锥型滚动轴承压力盒	24
315—F3·524	连续读出压力盒	25
315—F3·525	行程检测器	26
315—F3·526	行程计数器	26
315—F3·527	伸张轴承的附加装置	26

第七章附图(G)——机械驱动的Module装置和沉淀池

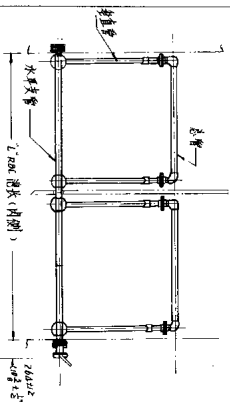
G1 机械驱动的Module装置

315—G1·501	一般布置—2米—混凝土水池	27
315—G1·502	详细的布置—2米—混凝土水池	28
315—G1·503	一般布置—2.5米钢池	29
315—G1·504	详细布置—2米钢池	30
315—G1·511	一般布置—2.3米有斗—5和10呎	31
315—G1·512	详细布置—2.3米有斗—5和10呎	32
315—G1·513	一般布置—2.3米有斗—5和10呎	33
315—G1·514	详细布置—2.3米有斗—5和10呎	34
315—G1·515	一般布置—2.3米有斗—15和20呎	35
315—G1·516	详细布置—2.3米有斗—15和20呎	36
315—G1·517	一般布置—2.3米无斗—15和20呎	37
315—G1·518	详细布置—2.3米无斗—15和20呎	38
315—G1·521	一般布置—3.2米混凝土池	39
315—G1·522	详细布置—3.2米混凝土池	40
315—G1·523	一般布置—3.2米钢池	41
315—G1·524	详细布置—3.2米钢池	42
315—G1·531	一般布置—3.6米混凝土池	43
315—G1·532	详细布置—3.6米混凝土池	44
315—G1·541	驱动装置—2米—5、10、15呎标准尺寸	45
315—G1·542	驱动装置—2.3米—5、10、15呎标准尺寸	45
315—G1·543	驱动装置—3.2米—10、15和30呎标准尺寸	46
315—G1·544	驱动装置—3.2米—10、15、20呎标准尺寸	46

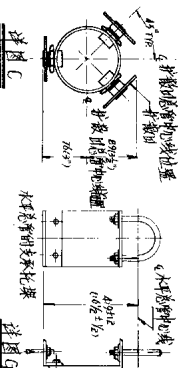
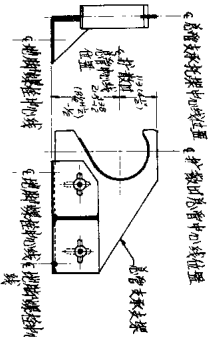
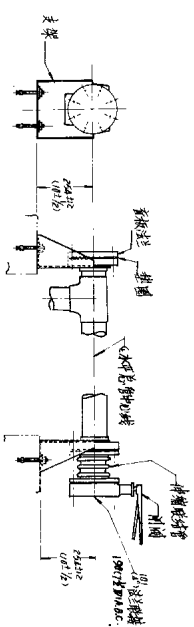
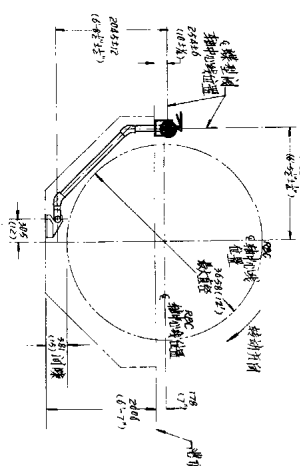
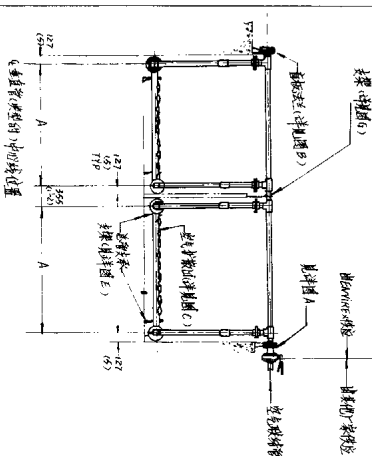
G2 沉淀池

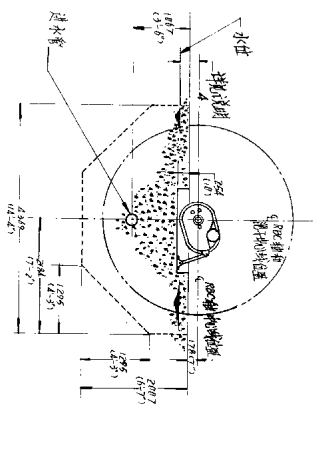
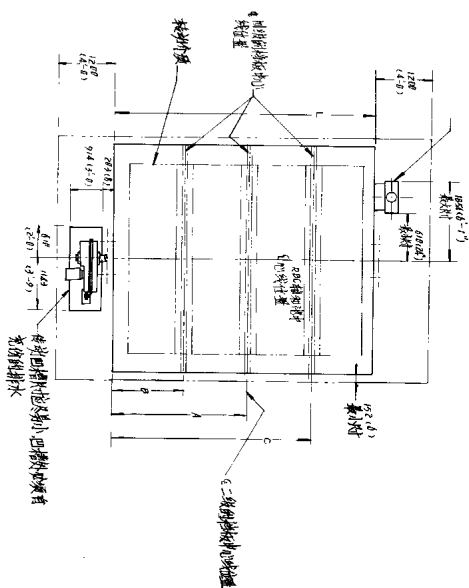
315—G2·501	2米混凝土池的一般布置	47
315—G2·502	2米钢池的一般布置	48
315—G2·511	2.3米混凝土池的一般布置	49
315—G2·512	一般布置—3.2米钢池	50
315—G2·521	3.6米混凝土池的一般布置	51
315—G2·541	2米、3.2米和3.6米沉淀池的驱动装置	52

平面图说明
(为了简洁未表示出扩散段)



RBC	型号尺寸	3048 (1004)	4572 (1464)	6096 (2004)	7620 (2544)
港	式	3454 (1064)	4918 (1504)	6382 (1954)	7846 (2404)
	L	1442 (442)	2164 (664)	2946 (894)	3728 (1128)
	A	1442 (442)	2164 (664)	2946 (894)	3728 (1128)

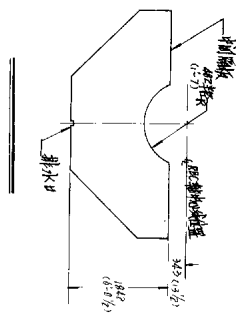


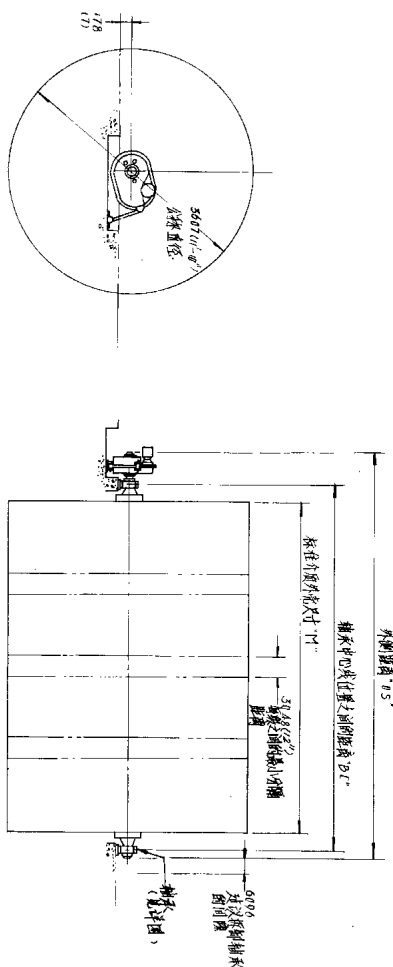


RBC 型号尺寸		尺寸		尺寸		尺寸		尺寸		尺寸	
型	号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	1	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
2	2	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
3	3	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
4	4	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
5	5	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
6	6	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
7	7	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
8	8	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
9	9	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4
10	10	304.8	401.2	609.6	714.0	818.4	922.8	1027.2	1131.6	1236.0	1340.4

说明

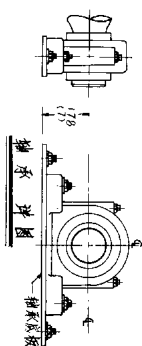
1. 该机模型为一般用途,其模腔深度为100mm,模腔宽度为100mm,模腔长度为100mm,模腔高度为100mm。
2. 该机模型为一般用途,其模腔深度为100mm,模腔宽度为100mm,模腔长度为100mm,模腔高度为100mm。
3. 该机模型为一般用途,其模腔深度为100mm,模腔宽度为100mm,模腔长度为100mm,模腔高度为100mm。
4. 该机模型为一般用途,其模腔深度为100mm,模腔宽度为100mm,模腔长度为100mm,模腔高度为100mm。
5. 该机模型为一般用途,其模腔深度为100mm,模腔宽度为100mm,模腔长度为100mm,模腔高度为100mm。





端视图

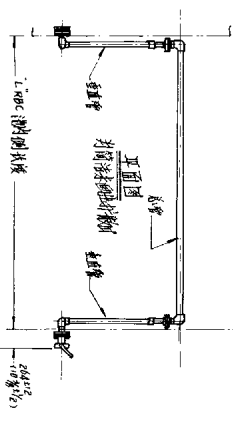
側視圖



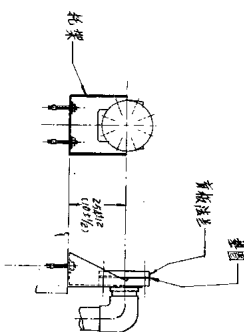
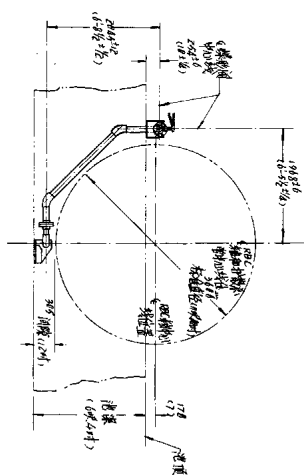
圖詳承辦

RBC 型号尺寸	
M	50.48 (1.618") 45.72 (1.414") 60.96 (2.006") 70.20 (2.269")
BC	50.76 (1.617") 52.08 (1.677") 61.25 (1.963") 82.48 (2.608")
DS	45.36 (1.456") 58.90 (1.869") 73.45 (2.324") 89.98 (2.797")

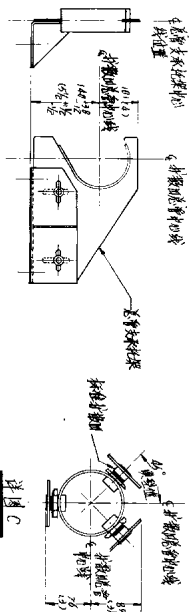
1. 本图是按断面设计的, PC 槽位置准确, 对于二级的设计未考虑一根槽的间距, 槽的布置造成此一级设计的矛盾, 故对于二级的设计未说, 有关的材料应留空, 留空将被截掉, 而应所填, 而只保留中间的间距。



型号尺寸	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副尺寸	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副重量	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副材料	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副规格	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副型号	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副厂家	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副产地	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副用途	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副寿命	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副效率	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副成本	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副价格	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副质量	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副性能	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副特点	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副优势	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副劣势	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副应用	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副行业	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副市场	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副前景	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副挑战	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副机遇	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副风险	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副对策	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副建议	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000
密封副结论	100	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600	650	700	750	800	850	900	950	1000



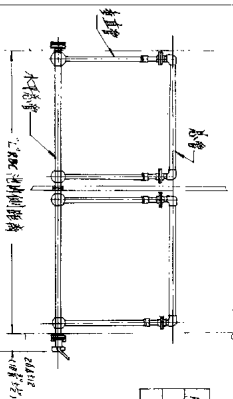
详图 B



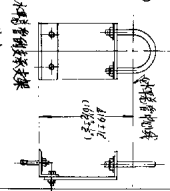
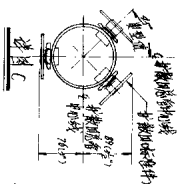
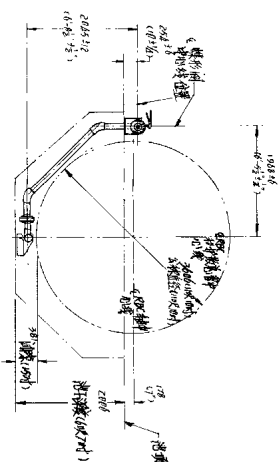
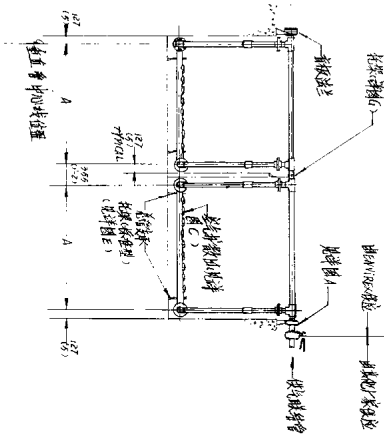
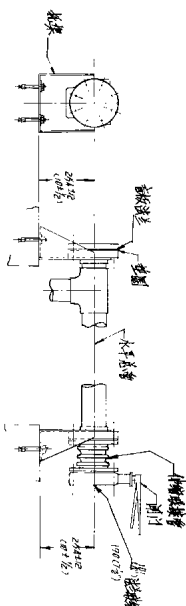
详图 A

详图 C

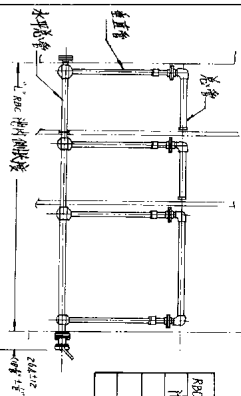
平面图说明
(为简洁未画顶升墩耳)



R/R	70.68 (90.6°)	45.12 (55.1°)	60.00 (60°)	76.92 (62.5°)
型	3.25± (4.0°)	4.91± (4.0°)	6.50± (2.0°)	8.62± (2.0°)
片	1.42± (4.0°)	2.84 (4.0°)	2.94± (4.0°)	3.78± (4.0°)
尺寸	A	B	C	D



正面图说明 密封体未拆出时密封



代号	尺寸	代号	尺寸	代号	尺寸	代号	尺寸
1	100.00	2	100.00	3	100.00	4	100.00
5	100.00	6	100.00	7	100.00	8	100.00
9	100.00	10	100.00	11	100.00	12	100.00
13	100.00	14	100.00	15	100.00	16	100.00
17	100.00	18	100.00	19	100.00	20	100.00
21	100.00	22	100.00	23	100.00	24	100.00
25	100.00	26	100.00	27	100.00	28	100.00
29	100.00	30	100.00	31	100.00	32	100.00
33	100.00	34	100.00	35	100.00	36	100.00
37	100.00	38	100.00	39	100.00	40	100.00
41	100.00	42	100.00	43	100.00	44	100.00
45	100.00	46	100.00	47	100.00	48	100.00
49	100.00	50	100.00	51	100.00	52	100.00
53	100.00	54	100.00	55	100.00	56	100.00
57	100.00	58	100.00	59	100.00	60	100.00
61	100.00	62	100.00	63	100.00	64	100.00
65	100.00	66	100.00	67	100.00	68	100.00
69	100.00	70	100.00	71	100.00	72	100.00
73	100.00	74	100.00	75	100.00	76	100.00
77	100.00	78	100.00	79	100.00	80	100.00
81	100.00	82	100.00	83	100.00	84	100.00
85	100.00	86	100.00	87	100.00	88	100.00
89	100.00	90	100.00	91	100.00	92	100.00
93	100.00	94	100.00	95	100.00	96	100.00
97	100.00	98	100.00	99	100.00	100	100.00

图 A

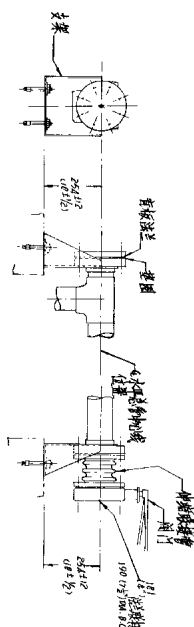


图 B

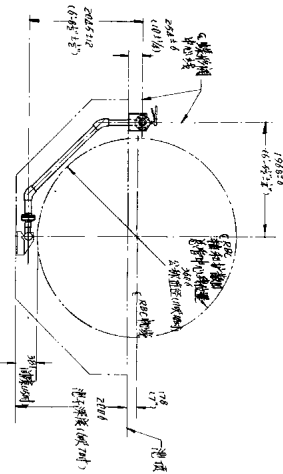
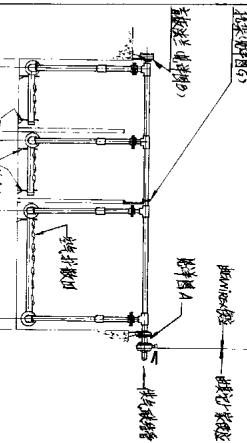
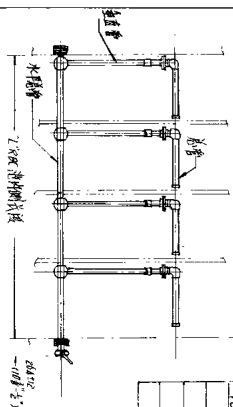


图 C

图 D

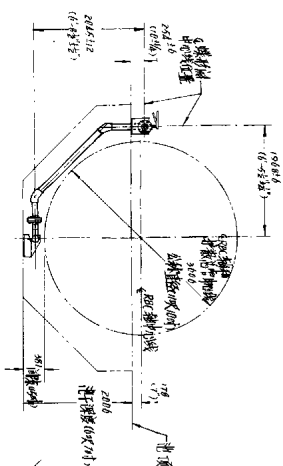
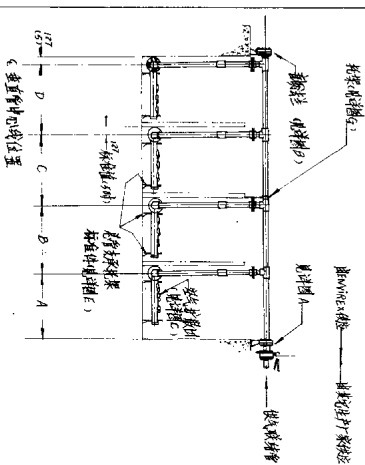
图 E

图 F

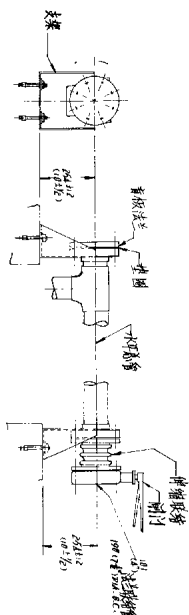


車面圖

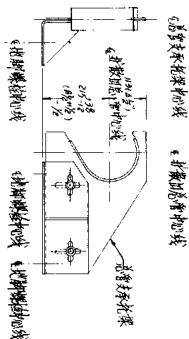
RBC 型号尺寸		D 式	
		L	
	10.55	34.54	10.75
	10.75	35.75	10.95
A	6.49	10.64	6.69
B	8.68	12.69	8.88
C	8.88	12.69	9.08
D	8.88	12.69	9.08



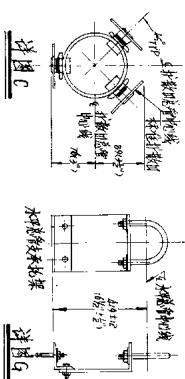
洋圖 B



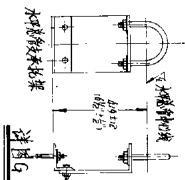
洋
A



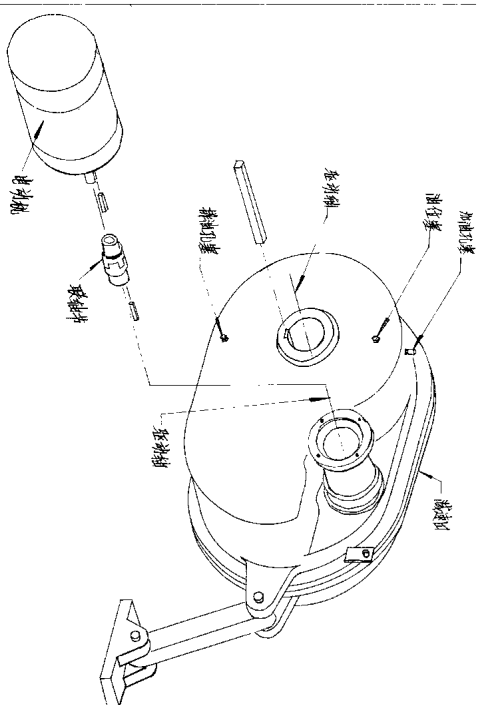
三



3. 地区別



洋图G



说明

1. 顶盖和维修设备是干型顶盖，顶盖厚度(指顶盖厚度)在顶盖厚度6.6吋(167.6mm)范围内，顶盖厚度在顶盖厚度6.6吋(167.6mm)范围内，顶盖厚度在顶盖厚度6.6吋(167.6mm)范围内。
2. 顶盖和维修设备在顶盖厚度范围内，顶盖厚度在顶盖厚度6.6吋(167.6mm)范围内。

型号	尺寸	顶盖
003W-08	34.54	顶盖
003W-08	49.78	顶盖
003W-08	62.02	顶盖
003W-08	80.26	顶盖
003W-08	100.40	顶盖
003W-08	120.54	顶盖
003W-08	140.68	顶盖
003W-08	160.82	顶盖
003W-08	180.96	顶盖
003W-08	201.10	顶盖
003W-08	221.24	顶盖
003W-08	241.38	顶盖
003W-08	261.52	顶盖
003W-08	281.66	顶盖
003W-08	301.80	顶盖
003W-08	321.94	顶盖
003W-08	342.08	顶盖
003W-08	362.22	顶盖
003W-08	382.36	顶盖
003W-08	402.50	顶盖
003W-08	422.64	顶盖
003W-08	442.78	顶盖
003W-08	462.92	顶盖
003W-08	483.06	顶盖
003W-08	503.20	顶盖
003W-08	523.34	顶盖
003W-08	543.48	顶盖
003W-08	563.62	顶盖
003W-08	583.76	顶盖
003W-08	603.90	顶盖
003W-08	624.04	顶盖
003W-08	644.18	顶盖
003W-08	664.32	顶盖
003W-08	684.46	顶盖
003W-08	704.60	顶盖
003W-08	724.74	顶盖
003W-08	744.88	顶盖
003W-08	765.02	顶盖
003W-08	785.16	顶盖
003W-08	805.30	顶盖
003W-08	825.44	顶盖
003W-08	845.58	顶盖
003W-08	865.72	顶盖
003W-08	885.86	顶盖
003W-08	906.00	顶盖
003W-08	926.14	顶盖
003W-08	946.28	顶盖
003W-08	966.42	顶盖
003W-08	986.56	顶盖
003W-08	1006.70	顶盖
003W-08	1026.84	顶盖
003W-08	1046.98	顶盖
003W-08	1067.12	顶盖
003W-08	1087.26	顶盖
003W-08	1107.40	顶盖
003W-08	1127.54	顶盖
003W-08	1147.68	顶盖
003W-08	1167.82	顶盖
003W-08	1187.96	顶盖
003W-08	1208.10	顶盖
003W-08	1228.24	顶盖
003W-08	1248.38	顶盖
003W-08	1268.52	顶盖
003W-08	1288.66	顶盖
003W-08	1308.80	顶盖
003W-08	1328.94	顶盖
003W-08	1349.08	顶盖
003W-08	1369.22	顶盖
003W-08	1389.36	顶盖
003W-08	1409.50	顶盖
003W-08	1429.64	顶盖
003W-08	1449.78	顶盖
003W-08	1469.92	顶盖
003W-08	1490.06	顶盖
003W-08	1510.20	顶盖
003W-08	1530.34	顶盖
003W-08	1550.48	顶盖
003W-08	1570.62	顶盖
003W-08	1590.76	顶盖
003W-08	1610.90	顶盖
003W-08	1631.04	顶盖
003W-08	1651.18	顶盖
003W-08	1671.32	顶盖
003W-08	1691.46	顶盖
003W-08	1711.60	顶盖
003W-08	1731.74	顶盖
003W-08	1751.88	顶盖
003W-08	1772.02	顶盖
003W-08	1792.16	顶盖
003W-08	1812.30	顶盖
003W-08	1832.44	顶盖
003W-08	1852.58	顶盖
003W-08	1872.72	顶盖
003W-08	1892.86	顶盖
003W-08	1913.00	顶盖
003W-08	1933.14	顶盖
003W-08	1953.28	顶盖
003W-08	1973.42	顶盖
003W-08	1993.56	顶盖
003W-08	2013.70	顶盖
003W-08	2033.84	顶盖
003W-08	2053.98	顶盖
003W-08	2074.12	顶盖
003W-08	2094.26	顶盖
003W-08	2114.40	顶盖
003W-08	2134.54	顶盖
003W-08	2154.68	顶盖
003W-08	2174.82	顶盖
003W-08	2194.96	顶盖
003W-08	2215.10	顶盖
003W-08	2235.24	顶盖
003W-08	2255.38	顶盖
003W-08	2275.52	顶盖
003W-08	2295.66	顶盖
003W-08	2315.80	顶盖
003W-08	2335.94	顶盖
003W-08	2356.08	顶盖
003W-08	2376.22	顶盖
003W-08	2396.36	顶盖
003W-08	2416.50	顶盖
003W-08	2436.64	顶盖
003W-08	2456.78	顶盖
003W-08	2476.92	顶盖
003W-08	2497.06	顶盖
003W-08	2517.20	顶盖
003W-08	2537.34	顶盖
003W-08	2557.48	顶盖
003W-08	2577.62	顶盖
003W-08	2597.76	顶盖
003W-08	2617.90	顶盖
003W-08	2638.04	顶盖
003W-08	2658.18	顶盖
003W-08	2678.32	顶盖
003W-08	2698.46	顶盖
003W-08	2718.60	顶盖
003W-08	2738.74	顶盖
003W-08	2758.88	顶盖
003W-08	2779.02	顶盖
003W-08	2799.16	顶盖
003W-08	2819.30	顶盖
003W-08	2839.44	顶盖
003W-08	2859.58	顶盖
003W-08	2879.72	顶盖
003W-08	2899.86	顶盖
003W-08	2919.99	顶盖
003W-08	2940.13	顶盖
003W-08	2960.27	顶盖
003W-08	2980.41	顶盖
003W-08	3000.55	顶盖
003W-08	3020.69	顶盖
003W-08	3040.83	顶盖
003W-08	3060.97	顶盖
003W-08	3081.11	顶盖
003W-08	3101.25	顶盖
003W-08	3121.39	顶盖
003W-08	3141.53	顶盖
003W-08	3161.67	顶盖
003W-08	3181.81	顶盖
003W-08	3201.95	顶盖
003W-08	3222.09	顶盖
003W-08	3242.23	顶盖
003W-08	3262.37	顶盖
003W-08	3282.51	顶盖
003W-08	3302.65	顶盖
003W-08	3322.79	顶盖
003W-08	3342.93	顶盖
003W-08	3363.07	顶盖
003W-08	3383.21	顶盖
003W-08	3403.35	顶盖
003W-08	3423.49	顶盖
003W-08	3443.63	顶盖
003W-08	3463.77	顶盖
003W-08	3483.91	顶盖
003W-08	3504.05	顶盖
003W-08	3524.19	顶盖
003W-08	3544.33	顶盖
003W-08	3564.47	顶盖
003W-08	3584.61	顶盖
003W-08	3604.75	顶盖
003W-08	3624.89	顶盖
003W-08	3645.03	顶盖
003W-08	3665.17	顶盖
003W-08	3685.31	顶盖
003W-08	3705.45	顶盖
003W-08	3725.59	顶盖
003W-08	3745.73	顶盖
003W-08	3765.87	顶盖
003W-08	3786.01	顶盖
003W-08	3806.15	顶盖
003W-08	3826.29	顶盖
003W-08	3846.43	顶盖
003W-08	3866.57	顶盖
003W-08	3886.71	顶盖
003W-08	3906.85	顶盖
003W-08	3926.99	顶盖
003W-08	3947.13	顶盖
003W-08	3967.27	顶盖
003W-08	3987.41	顶盖
003W-08	4007.55	顶盖
003W-08	4027.69	顶盖
003W-08	4047.83	顶盖
003W-08	4067.97	顶盖
003W-08	4088.11	顶盖
003W-08	4108.25	顶盖
003W-08	4128.39	顶盖
003W-08	4148.53	顶盖
003W-08	4168.67	顶盖
003W-08	4188.81	顶盖
003W-08	4208.95	顶盖
003W-08	4229.09	顶盖
003W-08	4249.23	顶盖
003W-08	4269.37	顶盖
003W-08	4289.51	顶盖
003W-08	4309.65	顶盖
003W-08	4329.79	顶盖
003W-08	4349.93	顶盖
003W-08	4370.07	顶盖
003W-08	4390.21	顶盖
003W-08	4410.35	顶盖
003W-08	4430.49	顶盖
003W-08	4450.63	顶盖
003W-08	4470.77	顶盖
003W-08	4490.91	顶盖
003W-08	4511.05	顶盖
003W-08	4531.19	顶盖
003W-08	4551.33	顶盖
003W-08	4571.47	顶盖
003W-08	4591.61	顶盖
003W-08	4611.75	顶盖
003W-08	4631.89	顶盖
003W-08	4652.03	顶盖
003W-08	4672.17	顶盖
003W-08	4692.31	顶盖
003W-08	4712.45	顶盖
003W-08	4732.59	顶盖
003W-08	4752.73	顶盖
003W-08	4772.87	顶盖
003W-08	4793.01	顶盖
003W-08	4813.15	顶盖
003W-08	4833.29	顶盖
003W-08	4853.43	顶盖
003W-08	4873.57	顶盖
003W-08	4893.71	顶盖
003W-08	4913.85	顶盖
003W-08	4933.99	顶盖
003W-08	4954.13	顶盖
003W-08	4974.27	顶盖
003W-08	4994.41	顶盖
003W-08	5014.55	顶盖
003W-08	5034.69	顶盖
003W-08	5054.83	顶盖
003W-08	5074.97	顶盖
003W-08	5095.11	顶盖
003W-08	5115.25	顶盖
003W-08	5135.39	顶盖
003W-08	5155.53	顶盖
003W-08	5175.67	顶盖
003W-08	5195.81	顶盖
003W-08	5215.95	顶盖
003W-08	5236.09	顶盖
003W-08	5256.23	顶盖
003W-08	5276.37	顶盖
003W-08	5296.51	顶盖
003W-08	5316.65	顶盖
003W-08	5336.79	顶盖
003W-08	5356.93	顶盖
003W-08	5377.07	顶盖
003W-08	5397.21	顶盖
003W-08	5417.35	顶盖
003W-08	5437.49	顶盖
003W-08	5457.63	顶盖
003W-08	5477.77	顶盖
003W-08	5497.91	顶盖
003W-08	5518.05	顶盖
003W-08	5538.19	顶盖
003W-08	5558.33	顶盖
003W-08	5578.47	顶盖
003W-08	5598.61	顶盖
003W-08	5618.75	顶盖
003W-08	5638.89	顶盖
003W-08	5659.03	顶盖
003W-08	5679.17	顶盖
003W-08	5699.31	顶盖
003W-08	5719.45	顶盖
003W-08	5739.59	顶盖
003W-08	5759.73	顶盖
003W-08	5779.87	顶盖
003W-08	5799.99	顶盖
003W-08	5820.13	顶盖
003W-08	5840.27	顶盖
003W-08	5860.41	顶盖
003W-08	5880.55	顶盖
003W-08	5900.69	顶盖
003W-08	5920.83	顶盖
003W-08	5940.97	顶盖
003W-08	5961.11	顶盖
003W-08	5981.25	顶盖
003W-08	6001.39	顶盖
003W-08	6021.53	顶盖
003W-08	6041.67	顶盖
003W-08	6061.81	顶盖
003W-08	6081.95	顶盖
003W-08	6102.09	顶盖
003W-08	6122.23	顶盖
003W-08	6142.37	顶盖
003W-08	6162.51	顶盖
003W-08	6182.65	顶盖
003W-08	6202.79	顶盖
003W-08	6222.93	顶盖
003W-08	6243.07	顶盖
003W-08	6263.21	顶盖
003W-08	6283.35	顶盖
003W-08	6303.49	顶盖
003W-08	6323.63	顶盖
003W-08	6343.77	顶盖
003W-08	6363.91	顶盖
003W-08	6384.05	顶盖
003W-08	6404.19	顶盖
003W-08	6424.33	顶盖
003W-08	6444.47	顶盖
003W-08	6464.61	顶盖
003W-08	6484.75	顶盖
003W-08	6504.89	顶盖
003W-08	6525.03	顶盖
003W-08	6545.17	顶盖
003W-08	6565.31	顶盖