

JQB 普通型
JQB-ZW 中温型
JQB-GW 高温型

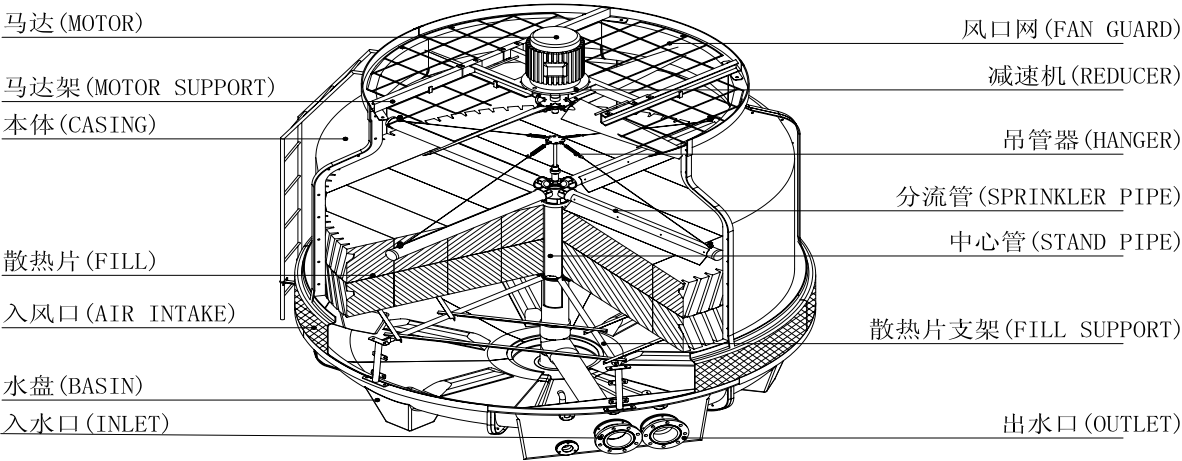


上海洁奇水处理环保设备有限公司

公司简介

上海洁奇水处理环保设备有限公司是一家以生产“洁奇”牌民用、工业用多种型号冷却塔及辅助产品，并着力于水处理环保设备研究、开发的专业生产企业。公司拥有较强的技术力量和研发能力，以及专业的营销和维修服务队伍，拥有中高级专业技术人员二十多名。产品选料上乘，外观新颖，质量可靠、耐用，性能稳定，深得用户的欢迎和好评。公司产品立足国内，面向世界。公司遵循“质量为保证，发展为动力，服务为核心，品牌为追求”的企业目标，开拓创新，科学管理，内铸素质，外树形象，已在同行业中树立起了良好的口碑。

JQB型水塔主要结构



洁奇牌 JQB 型水塔与其它公司产品的比较

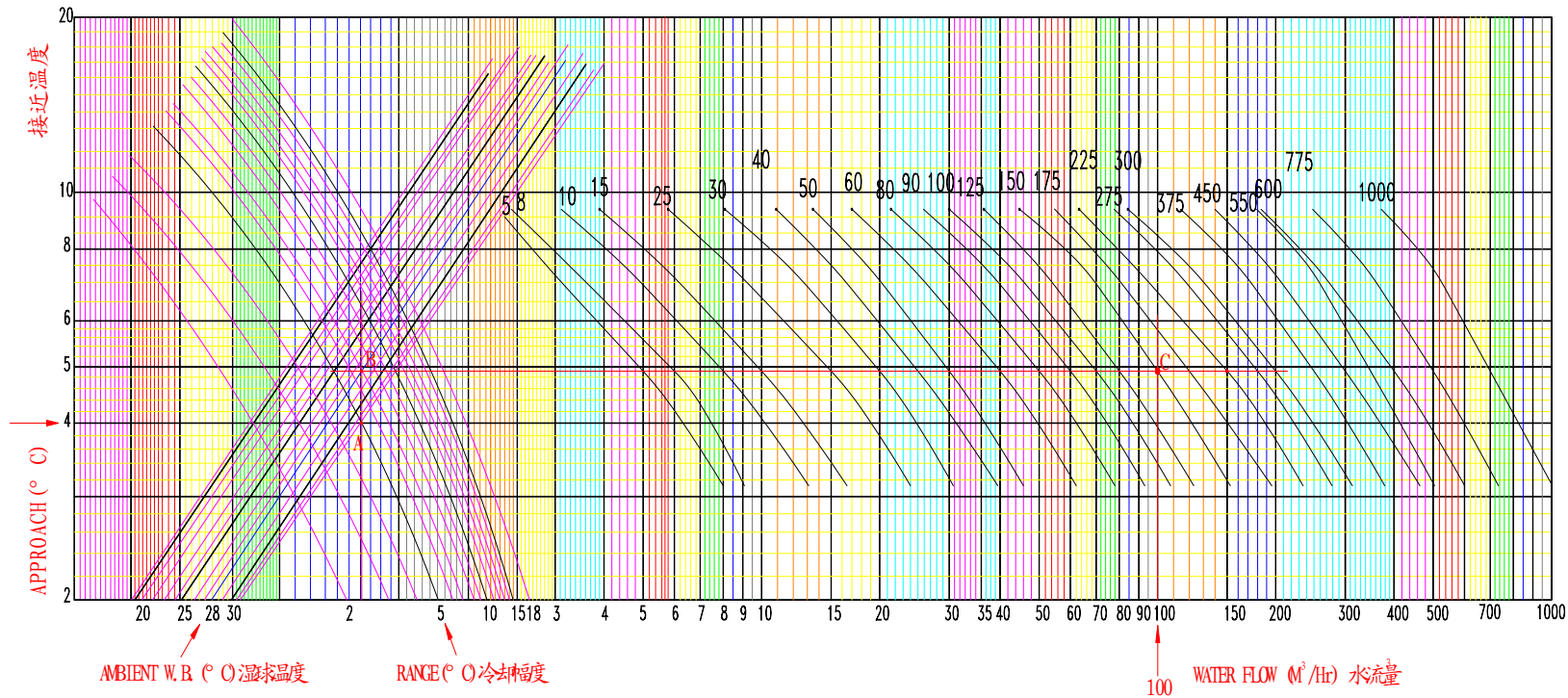
项目	洁奇牌水塔	其它公司同类产品
整体结构	整塔采用SOLIDWORKS软件设计, 瓶型结构更加合理, 进出风更加顺畅, 能消除出风口的负压区, 使出口气压更趋均匀, 提高了风机的效率, 节省10~12%的能量损耗.	普通放样, 流线型不佳, 影响进出风的顺畅, 不节
外壳	FRP复合材料外壳, 采用抗老化高亮度的著名厂家面漆及上等189#树脂, 一层玻纤一层罗纹布, 树脂浸润性好, 强度更佳, 安装室外保持长期不褪色, 不风化.	易腿色, 易风化, 全部采用罗纹布, 树脂浸润不好
散热片	蜂巢型结构设计, 采用上等的阻燃性PVC新料, 经过真空吸塑成型, 长期处在热水中永不变形, 风阻更小, 热交换面积更大, 单位散热效果更佳, 性能特别稳定.	热压成型, 浸于热水中易变形, 风阻大, 散热效果会越来越差.
风机	采用高性能超低噪音风机, 整塔噪音小, 远低于国标的要求, 更适合于居民区使用	用普通风机, 噪音高, 功耗高
钢结构件	一律热浸镀锌, 热处理后强度更好, 防腐性能更优, 正常使用可保15年以上, 维修成本低	电镀或油漆处理, 易被腐蚀, 使用年限低, 维修成
螺栓	全部采用热浸镀锌定制生产, 强度及防腐性能远优于其他材质的螺丝, 使用中螺丝不松脱, 不咬牙, 不断裂	电镀螺丝, 很快会被腐蚀及生锈; 不锈钢螺丝锁紧后易断裂, 强度低

冷却水塔选定表 SELECTION TABLE

型式	普通型								中温型			高温型		
湿球温度 (°C)	27 (°C)			28 (°C)			29 (°C)		27 (°C)	28 (°C)	29 (°C)	27 (°C)	28 (°C)	29 (°C)
°C m³/Hr	37°C	37.5°C	38°C	37°C	37.5°C	38°C	37°C	37.5°C	42°C	42°C	42°C	60°C	60°C	60°C
MODEL	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	32°C	35°C	35°C	35°C
5	4.7	4.3	4.1	4.0	3.7	3.4	3.1	2.9	2.7	2.3	1.9	2.6	2.5	2.3
8	7.2	6.5	6.1	6.0	5.5	5.0	4.7	4.4	4.1	3.6	2.9	4.0	3.8	3.4
10	9.5	8.8	8.2	8.0	7.0	6.8	6.2	5.8	5.4	4.6	3.9	5.3	5.0	4.6
15	12.0	11.1	10.3	10.0	9.1	8.5	7.8	7.3	6.8	5.9	4.9	6.7	6.3	5.8
25	19.5	18.0	16.8	16.5	16.2	14.1	12.9	12.3	11.1	9.6	7.8	10.8	10.2	9.0
30	23.5	21.8	20.4	20.0	18.5	17.0	16.0	15.0	14.0	12.4	10.2	14.2	13.4	12.2
40	31.2	28.8	26.8	26.4	25.9	22.6	20.6	19.7	22.2	15.8	13.1	21.6	17.0	15.8
50	39.0	36.0	33.6	33.0	32.4	26.2	25.8	24.6	22.2	19.2	15.7	21.6	20.5	18.2
60	46.7	42.8	40.5	40.0	37.6	35.2	33.0	31.0	29.0	25.4	21.0	30.0	28.0	25.8
80	62.4	57.4	54.7	55.2	49.9	47.7	44.1	41.9	39.6	34.2	25.0	40.0	35.4	32.2
90	70.1	65.6	61.2	60.0	56.0	52.5	48.0	45.5	43.0	37.5	31.2	43.0	40.8	37.4
100	81.7	75.8	71.4	70.0	65.0	61.0	56.0	52.7	49.8	43.5	36.0	50.4	47.2	43.2
125	97.5	90.5	85.3	85.2	78.1	75.1	70.2	65.9	62.4	54.6	45.3	64.2	60.0	55.2
150	117.5	108.6	103.6	102.0	94.9	90.5	84.3	79.7	76.2	66.9	54.3	78.6	74.1	68.1
175	136.5	126.3	119.9	121.2	110.1	104.8	98.1	92.3	88.2	76.8	63.6	90.3	84.9	76.8
225	175.2	163.8	153.8	150.0	140.0	131.0	121.1	113.8	108.0	94.0	78.1	108.0	102.0	93.7
275	211.4	197.0	184.0	180.0	168.0	156.0	143.8	135.1	128.3	112.1	92.6	128.3	120.0	110.5
300	234.0	217.9	205.3	201.0	186.8	177.1	163.8	154.2	146.1	128.4	105.0	147.6	138.6	127.2
375	299.9	277.9	262.7	250.0	240.1	226.8	210.1	197.7	187.8	163.8	135.6	191.1	179.3	163.2
450	351.0	331.0	307.7	307.9	290.6	263.9	256.1	242.2	234.4	205.8	156.0	247.2	231.1	187.2
550	409.2	381.7	359.1	360.0	326.8	308.1	284.9	268.0	254.1	222.4	183.1	255.6	240.6	220.9
600	468.0	434.6	415.9	414.0	379.8	354.2	338.4	320.8	306.6	268.5	222.0	315.9	298.8	273.5
775	604.5	560.9	535.8	535.2	489.9	459.0	436.5	413.1	394.8	345.3	285.6	406.2	383.7	350.3
900	702.0	664.9	621.2	615.0	580.3	531.3	516.0	488.7	471.5	371.9	331.9	498.0	465.9	408.0
1000	817.0	758.0	714.0	700.0	650.0	610.0	560.0	527.0	498.0	435.0	360.0	504.0	472.0	432.0
1250	975.0	916.0	875.0	870.0	807.7	773.7	728.4	690.9	668.1	599.1	444.0	713.0	676.8	534.0
1400	1092.0	1029.0	959.8	949.2	900.0	840.0	792.0	753.0	705.0	627.6	516.0	765.0	693.6	602.1
1500	1175.0	1105.0	1056.0	1045.0	979.3	928.4	886.5	841.5	815.2	643.0	525.0	850.0	808.2	640.8

1. 水塔依据GB7190-1997设计；
2. 冷却水塔选型时需要提供的条件为：
 - a: 水塔进水温度 °C
 - b: 水塔出水温度 °C
 - c: 水塔使用当地的湿球温度 °C
 - d: 冷却水循环量 m³/hr
3. 对于水塔设计参数与上表符合或相近者, 依据上表可以直接选用；
4. 如果上表中无法选出具体型号, 可以使用下页的“选型曲线图”；
5. 对于较为复杂的选型, 可以洽本公司的业务人员。

选型曲线图



选型说明:

设计条件为:

水流量: 100M³/Hr

进水温: 37℃

出水温: 32℃

湿球温: 28℃

则冷却幅度: 进水温—出水温

(RANGE) 37℃ — 32℃= 5℃

接近温度 : 出水温—湿球温

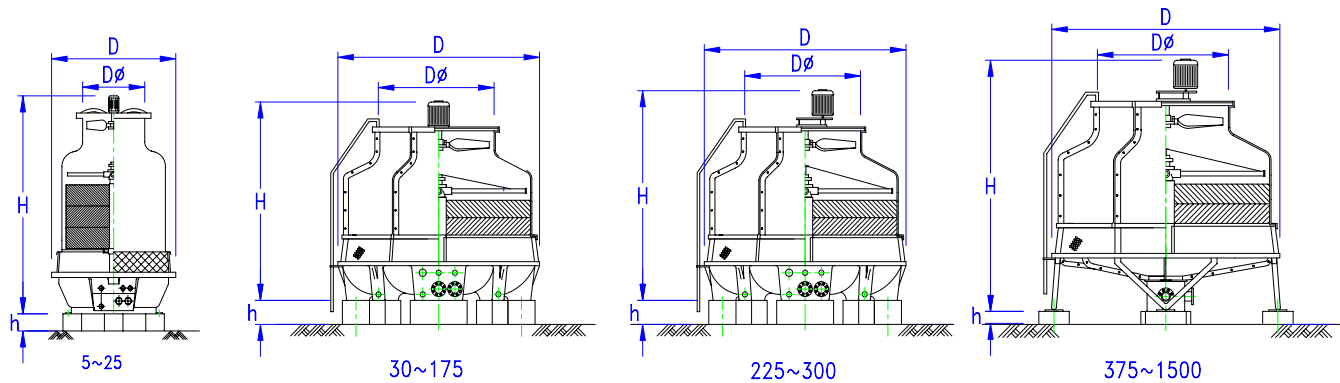
(APPROACH) 32℃ — 28℃= 4℃

1. 在冷却幅度5℃曲线与接近温度4℃横线，两线的交点称A点。
2. 在A点划一垂直线，此线与湿球温28℃斜线的交点称为B点。
3. 从B点向右划一水平线。
4. 在100M³/Hr水流量处划一垂直线，此线称为WF。
5. WF垂直线与通过B点的水平线有一交点，称为C点。
6. 如果C点落于某一型号的斜线上则选择该型号；如果C点介于两型号之间则选择较大型号。
7. 因C点位于150的斜线上，所以选择150型号。

如无法以本选定图选出适用型号，请洽本公司营业人员为您选出

外型尺寸及规格

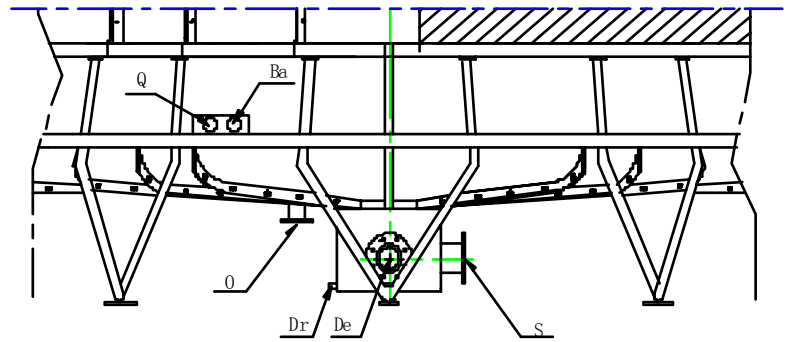
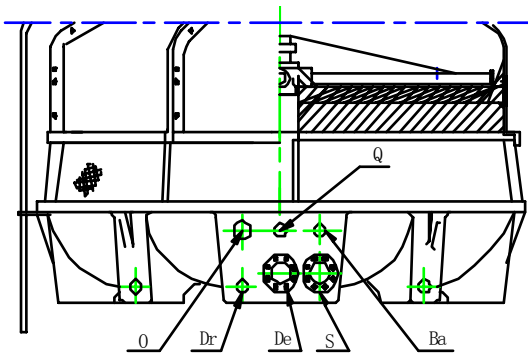
APPEARANCE, DIMENSION AND SPECIFICATIONS



型式 MODEL	外型尺寸 Dimension		电机 Fan Motor	风叶直径 Fan Dia	风量 Air Volumn	扬程 Pump Head	重量 WEIGHT	
JQB JQB-ZW JQB-GW	mm		HP(KW)	D φ mm	m3/min	M	kg	
	H	D					自重	运转重
							Dry	Operating
5	1573	720	1/6(0.12)	500	50	1. 1	28	60
8	1723	814	1/4(0.18)	500	68	1. 3	41	78
10	1698	1014	1/4(0.18)	600	85	1. 3	61	96
15	1718	1120	1/4(0.18)	600	105	1. 5	95	270
25	1957	1120	1(0.75)	700	180	1. 7	155	330
30	2340	1560	1(0.75)	700	200	1. 9	177	555
40	2340	1560	1(0.75)	700	250	2. 1	210	588
50	2005	1900	1(0.75)	900	300	2. 1	266	630
60	2356	1900	2(1.5)	900	360	2. 2	356	720
80	2304	2250	2(1.5)	1200	510	2. 3	475	1105
90	2601	2250	3(2.2)	1200	550	2. 5	498	1225
100	2551	2630	3(2.2)	1500	740	2. 5	545	1310
125	2871	2630	3(2.2)	1500	760	2. 8	580	1363
150	2996	2630	5(3.7)	1800	870	3	618	1430
175	3336	3180	5(3.7)	1800	1100	3. 4	835	3395
225	3423	3180	7.5(5.5)	2400	1350	3. 7	1045	3644
275	3603	3850	7.5(5.5)	2400	1590	3. 9	1257	3890
300	3603	3850	10(7.5)	2400	1760	3. 9	1305	4160
375	4493	4770	10(7.5)	2400	2100	4. 2	1530	5650
450	5075	4770	15(11)	3000	2650	4. 5	1980	6100
550	5075	4770	20(15)	3000	2700	4. 5	2275	6470
600	4765	5436	20(15)	3400	3280	4. 7	2885	7995
775	5205	6640	20(15)	3400	4050	5. 2	3400	11700
900	5820	6640	30(22)	3400	4450	5. 2	3950	12650
1000	6220	6640	30(22)	3600	4780	5. 9	4500	13200
1250	6795	7820	30(22)	3600	5600	5. 9	4585	14430
1400	6795	7820	40(30)	4200	6590	6. 3	4650	14500
1500	7035	8465	50(37. 5)	4200	7550	6. 9	5410	21470

★标准设计条件：进水温度37℃，出水温度32℃,湿球温度28℃

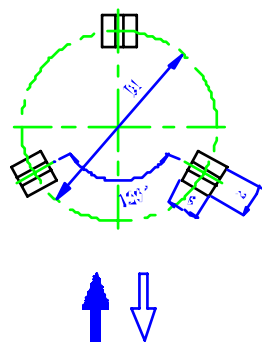
配管规格 PIPE CONNECTION SPECIFICATION



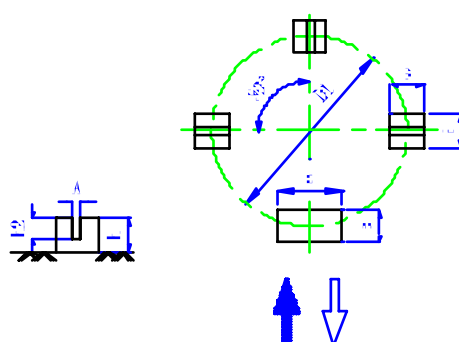
型式	JQB (普通型)					JQB-ZW (中温型)					JQB-GW (高温型)				
MODEL	进水 De INLET 出水 S OUTLET	溢水 OVERFLOW O	排水 DRAIN Dr	自動補給 AUTOMATIC FILLER Ba	手動補給 QUICK FILLER Q	进水 De INLET 出水 S OUTLET	溢水 OVERFLOW O	排水 DRAIN Dr	自動補給 AUTOMATIC FILLER Ba	手動補給 QUICK FILLER Q	进水 De INLET 出水 S OUTLET	溢水 OVERFLOW O	排水 DRAIN Dr	自動補給 AUTOMATIC FILLER Ba	手動補給 QUICK FILLER Q
5	40	25	15	15		40	25	15	15		40	25	15	15	
8	40	25	15	15	15	40	25	15	15	15	40	25	15	15	15
10	40	25	25	15	15	40	25	25	15	15	40	25	25	15	15
15	50	25	25	15	15	40	25	25	15	15	40	25	25	15	15
25	50	25	25	15	15	50	25	25	15	15	50	25	25	15	15
30	50	25	50	15	15	50	25	50	15	15	50	25	50	15	15
40	50	25	50	15	15	50	25	50	15	15	50	25	50	15	15
50	80	25	50	15	15	50	25	50	15	15	50	25	50	20	20
60	80	25	50	20	20	50	25	50	20	20	50	25	50	25	25
80	100	25	50	20	20	80	25	50	20	20	80	25	50	25	25
90	100	25	50	20	20	80	25	50	20	20	80	25	50	25	25
100	125	25	50	25	25	100	25	50	25	25	100	25	50	32	32
125	125	25	50	25	25	100	25	50	25	25	100	25	50	32	32
150	125	25	50	25	25	100	25	50	25	25	100	25	50	32	32
175	125	25	50	25	25	100	25	50	25	25	100	25	50	32	32
225	150	50	50	32	32	125	50	50	32	32	125	50	50	40	40
275	200	50	50	32	32	150	50	50	32	32	150	50	50	40	40
300	200	50	50	32	32	150	50	50	32	32	150	50	50	40	40
375	200	50	50	32	32	150	50	50	32	32	150	50	50	40	40
450	200	50	50	32	32	150	50	50	32	32	150	50	50	40	40
550	250	80	50	40	40	200	80	50	40	40	200	80	50	50	50
600	250	80	50	40	40	200	80	50	40	40	200	80	50	50	50
775	250	80	50	40	40	200	80	50	40	40	200	80	50	50	50
900	300	100	50	50	50	250	100	50	65	65	250	100	50	65	65
1000	300	100	50	50	50	250	100	50	65	65	250	100	50	65	65
1250	300	100	50	50	50	250	100	50	65	65	250	100	50	65	65
1400	300	100	50	50	50	250	100	50	65	65	250	100	50	65	65
1500	300	100	50	50	50	250	100	50	65	65	250	100	50	65	65

- ★JQB系列为普通型，适用于进水温度40℃以下；
- ★JQB-ZW系列为中温型，适用于进水温度40℃至45℃；
- ★JQB-GW系列为高温型，适用于进水温度45℃至65℃。

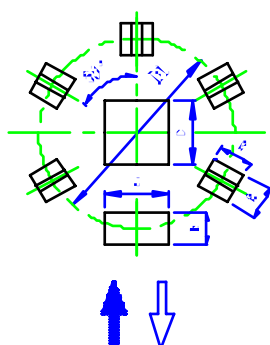
基础资料 FOUNDATION DETAILS



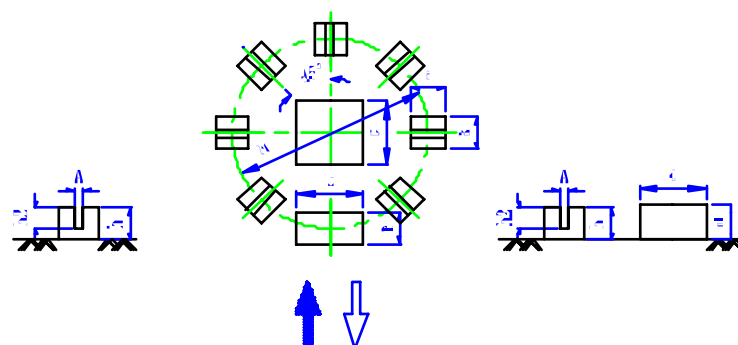
5-40



50-60



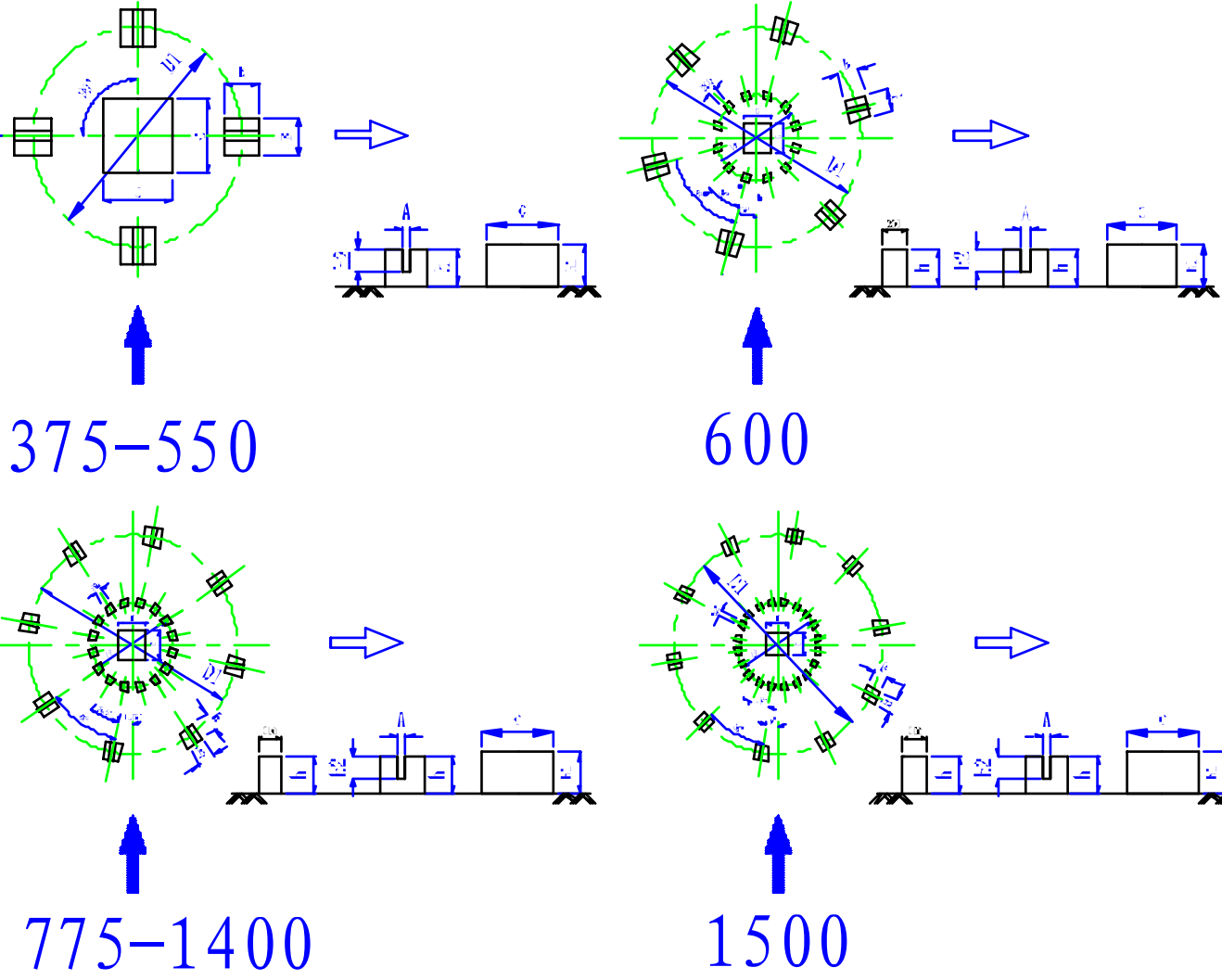
80-150



175-300

基础数据 FOUNDATION DATA

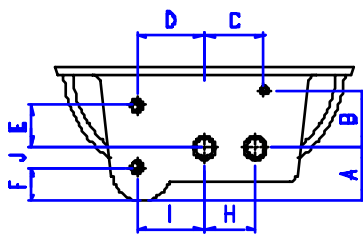
型式 MODEL JQB JQB-ZW JQB-GW	D1	A	B	C	h	h1	h2	基础螺丝 Anchor Bolt		
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	尺寸 Size mm	长度 Length mm	数量 Quantity
5	530	50	200		150		100	M12	120	3
8	615	50	200		150		100	M12	120	3
10	815	50	200		150		100	M12	120	3
15	910	50	200		150		100	M12	120	3
25	910	50	200		150		100	M12	120	3
30	1180	50	200		150		100	M12	120	3
40	1180	50	200		150		100	M12	120	3
50	1440	50	250	500	200	200	120	M12	120	3
60	1440	50	250	500	200	200	120	M12	120	3
80	1810	50	250	500	200	200	120	M12	120	5
90	1810	50	250	500	200	200	120	M12	120	5
100	2090	50	300	500	300	300	200	M16	200	5
125	2090	50	300	500	300	300	200	M16	200	5
150	2090	50	300	500	300	300	200	M16	200	5
175	2590	50	300	600	300	300	200	M16	200	7
225	2590	50	300	600	300	300	200	M16	200	7
275	3250	100	350	800	400	400	200	M16	200	7
300	3250	100	350	800	400	400	200	M16	200	7



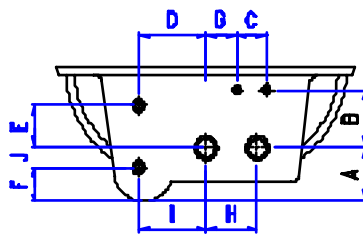
基础数据 FOUNDATION DATA

型式 MODEL	D1	D2	A	B	C	h	h1	h2	基础螺丝 Anchor Bolt		
JQB									尺寸	长度	数量
JQB-ZW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	Size	Length	Quantity
JQB-GW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	
375	4700		100	300	600	300	380	200	M16	200	8
450	4700		100	300	600	300	380	200	M16	200	8
550	4700		100	300	600	300	380	200	M16	200	8
600	5320	2900	100	500	600	300	380	200	M20	200	12
775	6490	3600	100	500	600	300	380	200	M20	200	16
900	6490	3600	100	500	600	300	380	200	M20	200	16
1000	6490	3600	100	500	600	300	380	200	M20	200	16
1250	7850	4155	100	500	900	300	580	200	M20	200	16
1400	7850	4155	100	500	900	300	580	200	M20	200	16
1500	8200	4540	100	500	1000	300	580	200	M20	200	20

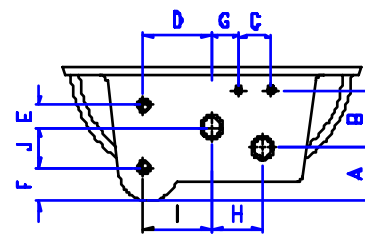
配管尺寸表 SPECIFICATION OF PIPE CONNECTION



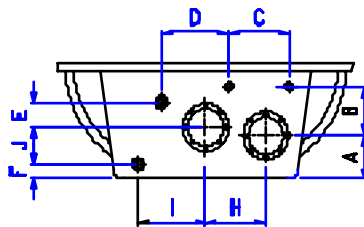
5



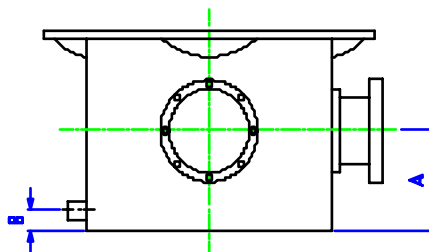
8~25



30~40



50~300



375~1500

型式 MODEL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
JQB										
JQB-ZW	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
JQB-GW										
5	95	89	75	105	95	40	0	107	117	55
8	105	134	75	117	105	40	60	107	117	65
10	105	134	75	117	105	40	60	107	117	65
15	105	133	108	165	110	50	70	130	165	55
25	105	133	108	165	110	50	70	130	165	55
30	135	145	162	164	112	60	80	138	144	113
40	135	145	162	164	112	60	80	138	144	113
50	140	125	120	70	123	80	0	147	148	60
60	140	125	120	70	123	80	0	147	148	60
80	170	145	258	273	130	80	0	235	255	90
90	170	145	258	273	130	80	0	235	255	90
100	180	180	255	265	127	80	0	265	285	140
125	180	198	248	250	190	80	0	248	250	100
150	180	198	248	250	190	80	0	248	250	100
175	205	227	285	288	180	80	0	285	288	125
225	250	182	285	288	135	80	0	285	288	170
275	230	265	342	385	185	80	0	342	385	150
300	230	265	342	385	185	80	0	342	385	150
375	250	72								
450	250	72								
550	250	72								
600	250	72								
775	250	72								
900	250	72								
1000	250	72								
1250	275	95								
1400	275	95								
1500	275	95								

主要生产设备及其他部分产品



大型全自动填料真空吸塑成型机



水塔用高性能散热片



其他吸塑产品



ABS水塔专用风机



ABS圆塔布水器



防溅水网



玻璃钢组合式水箱



不锈钢另类水箱

