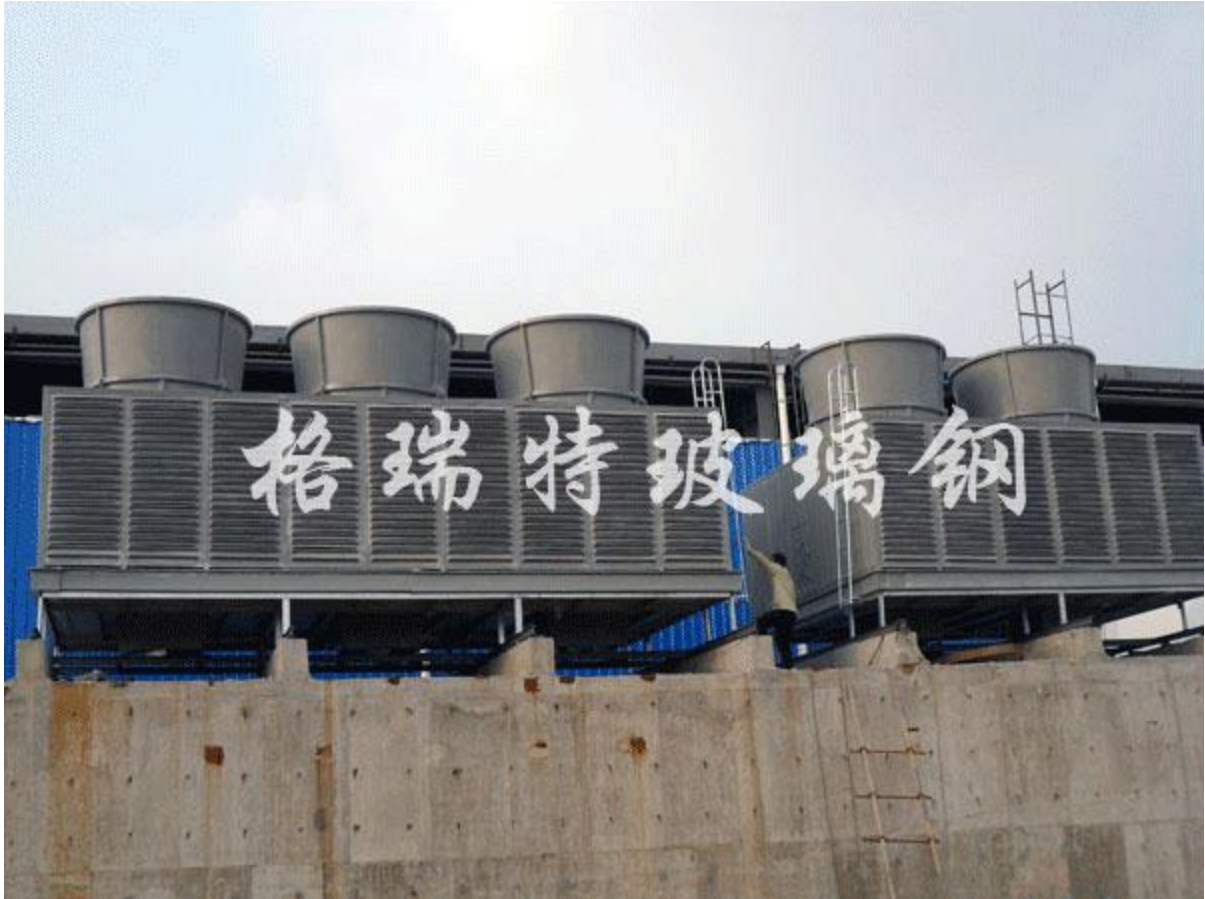


# 潍坊格瑞特玻璃钢有限公司

## 方型横流式玻璃钢冷却塔

说明：

- 1、标准设计工况：干球温度 31.5℃，湿球温度 28℃，大气压力 99400Pa，进水温度 42℃，出水温度 32℃；
- 2、可以多台并联组合成各种水量的冷却塔组；
- 3、结构本身赋予产品优良的低噪声性能（填料底无淋雨区，因此没有滴水噪声）；
- 4、垂直安装高度低，适用于某些特殊场所；
- 5、采用机翼型空腹结构大直径、大面积、低转速、低动压玻璃钢风机叶片，使用该类冷却塔具有节能、低噪的显著特点；
- 6、超低噪声冷却塔于进出风口设置高效降噪装置，使同级别冷却塔有效降噪达 5dB(A)；
- 7、采用槽式布水系统，布水均匀、不易堵塞；
- 8、淋水填料本身带有蜂窝状收水器，收水效果极佳，使冷却塔的飘水损失降至 0.01% 以内；
- 9、结构简洁，运行重量低，塔顶设置检修平台，维护检修更为方便；



# 潍坊格瑞特玻璃钢有限公司



DBHZ 系列组装式节能低噪声横流式冷却塔主要参数表

型号 DBHZ	冷吨数 (RT)	冷却水量 m <sup>3</sup> /h			外形尺寸 (mm)				风机电机			进塔水压 10 <sup>4</sup> Pa	重量 (kg)		噪声 dB(A)
		28℃ <sub>T</sub>	27℃ <sub>T</sub>	25℃ <sub>T</sub>	L	W	H	h	D (mm)	G (m <sup>3</sup> /h)	KW×台数		干重	湿重	
80	117.9	80	92	108	4320	2200	2264	750	1800	47	1.5×1	4.4	1710	3368	54.6
100	147.4	100	115	136	4320	2200	2668	750	1800	63	2.2×1	4.8	1810	3606	55
125	189.7	125	148	170	4620	2880	2668	800	2100	73	2.2×1	4.8	2240	4660	55.1
150	220.5	150	172	204	4620	3360	2668	800	2100	85.8	3×1	4.8	2665	5650	55.1
175	256.4	175	200	238	4920	3460	3113	850	2400	98	3×1	5.2	2987	6340	55.6
200	294.9	200	230	272	4920	3800	3113	850	2400	117	4×1	5.2	3205	7200	55.7
250	379.4	250	287	340	4620	5760	2668	800	2100	146	2.2×2	4.8	4480	9320	56.2
300	441	300	344	408	4620	6720	2668	800	2100	171.6	3×2	4.8	5330	11300	56.3
350	512.8	350	400	276	4920	6920	3113	850	2400	196	3×2	5.2	5974	12680	56.7
400	589.8	400	460	544	4920	7600	3113	850	2400	234	4×2	5.2	6410	14400	57.3
450	661.5	450	516	612	4620	10080	2668	800	2100	257.4	3×3	4.8	7995	16950	57.1
525	769.2	525	600	714	4920	10380	3113	850	2400	294	3×3	5.2	8960	19020	57.1
600	884.7	600	690	816	4920	11400	3113	850	2400	351	4×3	5.2	9615	21600	56.6
700	1025.6	700	800	952	4920	13840	3113	850	2400	392	3×4	5.2	11948	25360	56.4
800	1179.6	800	920	1088	4920	15200	3113	850	2400	468	4×4	5.2	12820	28800	56.3

# 潍坊格瑞特玻璃钢有限公司

900	1323	900	1032	1224	4620	20160	2668	800	2100	514.6	3×6	4.8	15990	33900	56
1050	1538.4	1050	1200	1428	4920	20760	3113	850	2400	588	3×6	5.2	17922	38040	55.8
1200	1769.4	1200	1380	1632	4920	22800	3113	850	2400	702	4×6	5.2	19230	43200	55.5

## 说明:

- 1、各湿球温度 (T) 的冷却水量都是以进水温度  $t_1=37^{\circ}\text{C}$ ，出水温度  $t_2=32^{\circ}\text{C}$ ，水温降  $\Delta t=5^{\circ}\text{C}$  的工况，其冷吨数以  $27^{\circ}\text{C}$  (T)  $1\text{RT}=3900\text{kcal/h}$  折算的。
- 2、进塔水压以基座底面为准，其水压相当于进入配水箱接口的自由水头 1.53Pa，即等于 1.5 米水头。
- 3、噪声以进风百叶窗外塔的当量直径远距地面 1.5 米高的 dB(A) 值。

## CDBHZ 系列组装式节能超低噪声横流式冷却塔主要参数表

型号 DBHZ	冷吨数 (RT)	冷却水量 $\text{m}^3/\text{h}$			外形尺寸 (mm)				风机电机			进塔水压 $10^4\text{Pa}$	重量 (kg)		噪声 dB(A)
		$28^{\circ}\text{C}_T$	$27^{\circ}\text{C}_T$	$25^{\circ}\text{C}_T$	L	W	H	$h_2$	D (mm)	G ( $\text{m}^3/\text{h}$ )	KW×台数		干重	湿重	
80	117.9	80	92	108	7320	2200	2264	2000	1800	47	1.5×1	4.4	2369	4027	48.6
100	147.4	100	115	136	7320	2200	2668	2000	1800	63	2.2×1	4.8	2480	4276	49
125	189.7	125	148	170	7620	2880	2668	2000	2100	73	2.2×1	4.8	3015	5630	49.1
150	220.5	150	172	204	7620	3360	2668	2000	2100	85.8	3×1	4.8	3534	6520	49.1
175	256.4	175	200	238	7920	3460	3113	2000	2400	98	3×1	5.2	3893	7245	49.6
200	294.9	200	230	272	7920	3800	3113	2000	2400	117	4×1	5.2	4200	8230	49.7
250	379.4	250	287	340	7620	5760	2668	2000	2100	146	2.2×2	4.8	6030	11200	50.2
300	441	300	344	408	7620	6720	2668	2000	2100	171.6	3×2	4.8	7068	13040	50.3
350	512.8	350	400	276	7920	6920	3113	2000	2400	196	3×2	5.2	7786	14490	50.7
400	589.8	400	460	544	7920	7600	3113	2000	2400	234	4×2	5.2	8400	16460	51.3
450	661.5	450	516	612	7620	10080	2668	2000	2100	257.4	3×3	4.8	10602	19560	51.1
525	769.2	525	600	714	7920	10380	3113	2000	2400	294	3×3	5.2	11679	21725	51.1
600	884.7	600	690	816	7920	11400	3113	2000	2400	351	4×3	5.2	12600	24690	50.6
700	1025.6	700	800	952	7920	13840	3113	2000	2400	392	3×4	5.2	15572	26080	50.4
800	1179.6	800	920	1088	7920	15200	3113	2000	2400	468	4×4	5.2	16800	32920	50.3
900	1323	900	1032	1224	7620	20160	2668	2000	2100	514.6	3×6	4.8	21204	39120	50.2
1050	1538.4	1050	1200	1428	7920	20760	3113	2000	2400	588	3×6	5.2	23358	43470	50.1
1200	1769.4	1200	1380	1632	7920	22800	3113	2000	2400	702	4×6	5.2	25200	49380	50

## 说明:

- 1、各湿球温度 (T) 的冷却水量都是以进水温度  $t_1=37^{\circ}\text{C}$ ，出水温度  $t_2=32^{\circ}\text{C}$ ，水温降  $\Delta t=5^{\circ}\text{C}$  的工况，其冷吨数以  $27^{\circ}\text{C}$  (T)  $1\text{RT}=3900\text{kcal/h}$  折算的。
- 2、进塔水压以基座底面为准，其水压相当于进入配水箱接口的自由水压 1.53Pa，即等于 1.5 米水头。
- 3、噪声以遮声板外塔的当量直径远，不计遮声面积，距地面 1.5 米高的 dB(A) 值。