

# 250T玻璃钢圆形冷却塔生产厂家

产品名称	250T玻璃钢圆形冷却塔生产厂家
公司名称	东莞市菱峰冷却设备有限公司
价格	18800.00/台
规格参数	品牌:菱峰 型号:LFT-250T 材质:玻璃钢
公司地址	广东省东莞市大朗镇新马连工业区
联系电话	18664037890

## 产品详情

250T玻璃钢圆形冷却塔生产厂家

## 工作原理

自动旋转雾化式冷却塔是通过循环冷却水与冷、干空气的热传导和循环冷却水的蒸发带走气化潜热而达到降低水温的目的。具有一定压力的循环冷却水经进水管进入冷却塔，在雾化器的旋流喷射作用下，被雾化成直径为0.1mm的雾汽向塔顶方向喷射，喷射产生的反推力带动自动旋转装置旋转，致使雾化水充满整个塔体。安装在塔顶的轴流风机旋转，将周围环境的冷、干空气通过进风窗强行吸入冷却塔内与循环冷却水进行传质、传热。雾化器喷射出的雾化水流流速很快，并具有夹带、卷吸作用，使雾化器周围产生一定负压，加大了冷却塔从周围环境的抽风量和进风流速，同时带动底部空气向上流动，致使冷、干空气与水雾混合、接触更充分(气水比可达1.2左右)，雾化水流的颗粒得到了进一步细化，直径可降至0.01mm，气、水充分混合后的雾气流向上喷射至安装在塔顶的收水器上，水被截留并以水帘状重新返回冷却塔内，空气和水中的热量经由收水器排出塔外。250T玻璃钢圆形冷却塔生产厂家

由以上工作过程可见，循环冷却水在冷却塔内有上升、悬浮、下降三个过程。同时冷却也有顺流冷却与逆流冷却两个过程，因此与冷、干空气接触时间更长、更充分，带走的热量更多。同时，由于取消填料，空气阻力现象不存在，降低了带动风机旋转的电机的功率，达到了降低运转费用和提高进出水温差的效果。另外，雾化后水与空气的接触面积远远超过填料式冷却塔水与空气的接触面积。基于这几点，雾化式冷却塔热交换效率更高，电机功率风扇型号选用更小，节能效果更明显。

冷却塔产品专用于品方泛用于冷冻业，空调业，电力业，注塑业，化工业,漂染业 中央空调 冷库 注塑机 空压机 钢铁，包装，保修期：在正常使用的情况下免费保修壹年。

### 圆型冷却塔说明：

- 1.框架 采用架式结果设计，框架结构稳定，刚性好；冷却塔运行时的载荷均匀的分布在每一个基础之上，运行平稳。所有结构件均经热浸锌处理，具有良好的防锈防腐性能。
- 2.玻璃钢件（F.R.P）采用优质面胶、不饱和聚脂树脂和玻璃纤维为原材料，配以标准化之模具进行制作，玻璃钢产品表面光滑、色彩均匀、耐老化、不退色，历久犹新。
- 3.电机采用全封闭冷却塔专用电机，防护等级IP54，密封性能好，适合在湿热的环境中运行，运行噪音低，使用寿命长。
- 4.风机 选用宽叶片前倾式空间扭曲低转速铝合金轴流式风机，具有转速低、风量大、运行噪音低、动平衡性能好等优点。风机角度可调，可满足客户对风量、噪音等工艺方面的不同需要。250T玻璃钢圆形冷却塔生产厂家
- 5.减速装置  
减速箱采用进口轴承，配以进口三角皮带，使冷却塔减速装置运行平稳，噪音低，使用寿命长。
- 6.填料 由优质改性P.V.C平片经热水加热压缩而成。独特的斜梯型波设计，使填料表面的气流水流分布均匀，热交换性能显著提高；同时还具有抗紫外线、阻燃、耐寒、耐化学腐蚀等优点，
- 7.转头 采用铝合金材料制作，内装进口轴承，安装精度高，配合紧密，运转平稳，使用寿命长
- 8.蓄水盆 为大蓄水量和高水位设计，避免开机抽空，保证配套设备运行正常。

### 标准型(LFT8T-1000T)

型号	流量	风量 (约)	塔体直径	塔体高度	风扇直径	电机	布水转头	洒水管	管径(mm)
	M3/h	CMM	MM	MM	MM				进出水 排

8T	6.23	70	930	1460	5500.18KW-6P	1.5寸4孔	15-4条	40
10T	7.81	85	930	1640	6500.18KW-6P	1.5寸4孔	15-4条	40
15T	11.7	140	1170	1525	6500.37KW-6P	2寸4孔	20-4条	50
20T	15.62	160	1170	1690	7700.56KW-6P	2寸4孔	20-4条	50
25T	19.51	200	1400	1875	7700.75KW-6P	3寸4孔	40-4条	80
30T	23.4	230	1650	1845	7700.75KW-6P	3寸4孔	40-4条	80
40T	32.21	280	1650	1910	9301.5KW-6P	3寸4孔	40-4条	80
50T	39.24	330	1830	1940	9301.5KW-6P	3寸4孔	40-4条	80
60T	46.8	420	2100	2080	11801.5KW-8P	4寸6孔	40-6条	100
80T	62.64	450	2100	2180	11801.5KW-8P	4寸6孔	40-6条	100
100T	78.12	700	2300	2350	12002.2KW-8P	4寸4孔	50-4条	100
125T	97.56	830	2900	2345	14502.2KW-8P	5寸4孔	65-4条	125
150T	117	950	2900	2525	14504KW-10P	6寸4孔	80-4条	150
175T	136.8	1150	3310	2870	17504KW-10P	6寸4孔	80-4条	150
200T	156.2	1250	3310	2870	17505.5KW-4P	6寸4孔	80-4条	150
225T	175.5	1500	4120	3640	21305.5KW-4P	8寸6孔	80-6条	200
250T	195.1	1750	4120	3640	21307.5KW-4P	8寸6孔	80-6条	200
300T	234	2000	4730	3650	24307.5KW-4P	8寸6孔	80-6条	200
350T	273.2	2200	4730	3650	24307.5KW-6P	8寸6孔	80-6条	200
400T	312.1	2400	5600	3870	27407.5KW-6P	8寸6孔	80-6条	200
500T	372.4	2600	5600	3970	27407.5KW-6P	10寸8孔	80-8条	250
600T	468	3750	6600	4900	340011KW-6P	10寸8孔	80-8条	250
700T	574.2	4000	6600	4900	340011KW-6P	10寸8孔	80-8条	250
800T	626.4	5000	7600	4950	370015KW-6P	12寸8孔	100-8条	300
1000T	781.2	5500	7600	4950	370015KW-6P	12寸8孔	100-8条	300

LFT设计工况：进水温度37 ，出水温度32 ，湿球温度28 ，干球温度31.8 ，大氧压力99400Pa 降幅5