

# 圆形封闭式凉水塔采购 菱研机电 凉水塔

产品名称	圆形封闭式凉水塔采购 菱研机电 凉水塔
公司名称	东莞市菱研机电冷却设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市大岭山镇石仔墩西路1号
联系电话	13650348091 13650348091

## 产品详情

### 凉水塔出来的水汽对周围环境有何影响

凉水塔使用过程中，会出现排除一些水汽，人们会有疑问，凉水塔出来的水汽对环境有影响吗？今天小编给大家做下讲解：

凉水塔的作用是降低使用过后具有一定温度的冷却水的温度，一般除了温度在使用过程中发生了变化，其他方面并没有发生变化，凉水塔的工作原理是通过喷雾或者填料，使得冷却水与空气的接触面积增大，水因为具有比周围环境高的温度，必将快速蒸发以降低温度，蒸发出去的都是水，对周围环境是完全没有影响的，如果是在比较干旱的地区，这样还可以增加周围的空气湿度。但是如果冷却水在生产过程中掺入了可挥发的有毒有害物质，那就另说了，这主要看生产环节是否出现这种情况。

### 凉水塔的防冻措施

在寒冷的冬天，如何才能做好凉水塔的防冻工作呢？

- 1、凉水塔管路采用保温处理，若凉水塔在东北或其它气温较冷的地方，圆形封闭式凉水塔批发，管路较长且中断运行的须要在管路上增加电伴热来防止冻裂；
- 2、凉水塔水槽增加电加热器，并设温控举措措施，设置加热器的启停；若凉水塔填料、风窗周边结冰可使风机倒转，增设蒸汽管按期容冰来防冻；
- 3、凉水塔冬季运行且流量并不大的冷却塔，可将冷却塔下方设计水池或水箱，圆形封闭式凉水塔采购，凉水塔回水可直接流入水箱或水池，圆形凉水塔价位，降低凉水塔本身水槽冻裂的可能；
- 4、若逆流圆形玻璃钢凉水塔，冬季运行可将玻璃钢凉水塔布水管末端或周边喷头堵塞，尽可能避免轮回

水外溅；横流玻璃钢凉水塔且填料自带收水蜂窝的，按期交换加大流量，使填料表面风口内的冰融化。

自动旋转雾化式凉水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凉水塔，在雾化的旋流喷射作用下，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，凉水塔，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凉水塔内与循环冷却水进行传质、传热。雾化式喷射出的雾化水流流速很快，并具有夹带、卷吸作用，使雾化周围产生一定负压，加大了凉水塔从周围环境的抽风量和进风流速，同时带动底部空气向流动，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凉水塔内，空气和水中的热量经由收水器排出塔外。

圆形封闭式凉水塔采购-菱研机电(在线咨询)-凉水塔由东莞市菱研机电冷却设备有限公司提供。东莞市菱研机电冷却设备有限公司(www.dglingyan.com)是广东东莞,换热、制冷空调设备的企业,多年来,公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针,满足客户需求。在菱研机电领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈,共创菱研机电更加美好的未来。