

方形玻璃钢凉水塔设计 临桂区凉水塔 菱研机电

产品名称	方形玻璃钢凉水塔设计 临桂区凉水塔 菱研机电
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，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，凉水塔回水可直接流入水箱或水池，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。

凉水塔的选型维护

- 1、按照被冷却水的温度，凉水塔选择包括：高温塔、中温塔、常温塔。
- 2、按照安装位置的现状及对噪声的要求，凉水塔选择包括：横流塔与逆流塔。
- 3、按照冷水机组的冷却水量选择冷却水量，原则上凉水塔的水量要略大于冷水机组的冷却水量。

4、选用多台凉水塔时尽量选择同一型号的凉水塔。

由于多种原因，凉水塔的工业循环水未经水质处理就直接经冷却塔冷却，方形凉水塔批发，然后，凉水塔内填料工作一段时间后就发生粘泥，简单结疤，繁衍菌藻等，致使填料淤塞、陷落。形成塔内布水不均匀，通风不畅。构成有水区，无水区和疏水区，方形玻璃钢凉水塔供应，导致有风无水，有水无风的局面。导致凉水塔的冷却效果大大下降。因此，在进行冷却时应先对水质进行处理，方形玻璃钢凉水塔设计，防止因水质过脏导致冷却效果下降。

凉水塔是循环水降温必不可少的设备，在工业、民用领域中给用户带来了节能作用，临桂区凉水塔，保护了水资源的浪费，达到节能减排效果，在使用中凉水塔飘滴损失的原因有哪些呢？

原因一、上喷式配水；

原因二、收水器有通天缝或损坏；

原因三、收水器效率低下，国标中允许的的飘滴损失率太高，应选用收水效率好的收水器，如多波或多维收水器，其飘滴损失率在左右；

原因四、配水系统的结垢、堵塞等原因会导致配水压力增大、喷头喷出的水滴更小更细，因此更易随风飘出。

因此凉水塔在运行前，均应进行检查和清洁两项前期工作。其运行部分更应详细检查，待无问题后方可进行；通过检查门进入塔内，清理底盆上的杂物和淤泥，检查管道是否淤塞。用高压水洗涤散热胶片及底盆之泥土，并通过排水口将污水排出。

方形玻璃钢凉水塔设计-临桂区凉水塔-菱研机电(查看)由东莞市菱研机电冷却设备有限公司提供。“冷却塔,水泵,风机,冷水机,水塔配件,水泵配件”就选东莞市菱研机电冷却设备有限公司(www.dglingyan.com)，公司位于：东莞寮步镇寮城西路132号，多年来，菱研机电坚持为客户提供好的服务，联系人：李小姐。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。菱研机电期待成为您的长期合作伙伴！