

江门凉水塔 菱研机电 横流式凉水塔定制

产品名称	江门凉水塔 菱研机电 横流式凉水塔定制
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

凉水塔不耗电能降温的神奇之处

冷却塔冷水机在电镀（氧化）行业的制冷原理:玻璃钢凉水塔底盆的水通过水泵输送到工冷水机的冷凝器对冷凝器进行降温，再流回冷却塔内喷淋而下时通过冷却塔顶上的风扇对水进行了降温后流回冷却塔底盆，江门凉水塔，就这样周而复始的运行。

该装置的底盆上安装了一个支撑座，支撑座上设有旋转喷水器，旋转喷水器上安装了风叶。由水泵送来的循环冷却水高速进入旋转喷水器，高速旋转的喷水器一边带动风叶转动产生风力，一边转化成为多条细长的小水柱喷出。风力产生对流从而使玻璃钢凉水塔冷却水降温。“其实就是用水的推力带动风叶降温，横流式凉水塔质量，可以将冷却水从42摄氏度降到32摄氏度左右。

对凉水塔冷却效果有影响的因素

冷却介质与冷却介质接触表面积：冷却水塔采用低压雾化装置，在较低压力下将水喷射成0.5-1mm的微滴，比填料分散的水的膜表面积大5%并能连续快速地更新传热传质表面积，快速去除雾化流潜热。冷却风量与冷却水量的比值：冷却塔系统阻力风机的总压值降低到填料塔的50%，取消填料，降低塔阻力，使轴流风机风量增加到填料塔的120%，在相同的冷却水量下，空水比提高20%。

冷却时间：冷却塔采用上喷淋式，雾化装置合理分布安装在进风管上方，使水滴在塔内有顺流和逆流两个过程部分雾粒悬浮在喷淋段上部，大大延长了水在塔中的停留时间，充分保证了冷空气与水的热交换时间。冷却水塔是一种冷却水的装置，水与流经的空气交换热量和质量，导致水温下降。这是有关冷却水塔规格选择的知识。

一般冷却水塔的水温可分为高温塔、中温塔和常温塔。根据安装位置的现状和噪声要求，冷却水塔的选型包括：横流塔和逆流塔。根据冷水机组的冷却水量选择冷却水量。原则上，冷却水塔的水量略大于冷水机组的冷却水量。选择多个水塔时，尽量选择同一规格的冷却塔。

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，横流式凉水塔供应，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，横流式凉水塔定制，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。

江门凉水塔-菱研机电-横流式凉水塔定制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）为客户提供“冷却塔,水泵,风机,冷水机,水塔配件,水泵配件”等业务，公司拥有“菱研,菱电,菱科,良研,良机,广一,海龙,肯富来牌等”等品牌，专注于换热、制冷空调设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：李小姐。