

菱研机电 闭式凉水塔设计 鲤城区凉水塔

产品名称	菱研机电 闭式凉水塔设计 鲤城区凉水塔
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

凉水塔的三大零部件的作用

平衡管：当闭式凉水塔处于多台并联安装的时候，其作用主要是用来平衡各冷却塔集水盘之间的水位，保证水流均匀，各塔之间压力接近，不会出现一台水量过大而另一台水量偏小的情况。当凉水塔集水盘内的水突然增多时，闭式凉水塔设计，多余的水就会通过平衡管流到别的冷却塔集水盘，闭式凉水塔定购，而不至于溢出来。

风机：实际进行使用的时候，能把冷却塔引导低温空气进入，之后也就能把凉水塔内的热空气从塔体当中抽出来。有了风机的运转工作，这样一来也就能在低温空气与热水在填料上进行热交换，达到降温作用。

侧风机：可以大大的减少了塔体的高度，鲤城区凉水塔，致使凉水塔高度处于在3米以下，适合安装在一般建筑和高层建筑的技术设备层或中间层，解决了凉水塔梯顶不便安装的问题。进风、侧出风的结构也使得安装于上述位置的冷却塔温热空气的回流大大减少，提高了凉水塔的冷却效率。由于安装于中间层，减少了空调循环水系统的工作扬程，从而节省了空调系统的建设费用，大大节省了系统的运行费用。

圆形凉水塔可以抵御12级台风

凉水塔一般都安装在户外，所以对户外的环境一定要做充分的调查和数据分析，需要考虑的因素就是风阻。凉水塔设计成瓶子的形状它的风阻才会较小。而且凉水塔结构简单，组装起来也比较方便，使用寿命长，冷却的效果也是很不错的。

圆形凉水塔之所以冷却效果好，是因为制成凉水塔的材料优良，主要采用玻璃制成的，使用进口的胶衣，具有很强的稳定作用，而且还可以抗紫外线，不会老化也不会褪色，所以保养起来也方便的多。凉水塔的电机和风机使用的是逆流式专用的凉水塔。具有其他凉水塔很多优势。

凉水塔的噪音非常小，其中有一款静音型的凉水塔，比国家规定值还要低。它还具有一定的稳定性，因为它可以抵抗12级台风，把它放在哪里都不用担心会被刮倒。

一、对凉水塔的总体检查

- 1.定期检查和确认冷却塔内全部设备部件完好、可用。
- 2.检查和确认冷却塔上塔立管阀门处于正常状态。
- 3.检查集水池内有无杂物垃圾，排污、溢流、补水管路应畅通。
- 4.定期检测循环水水质、PH值（要求载PH：8-10）。

二、其它检查

- 1.开启冷却塔的上水进管道阀门，循环水上塔，并启动风机电机。
- 2.机修人员在开车时观察风机、电机有无异常声响，观测和记录电机电流值、风机振动值、油温值。
- 3.观察冷却塔集水池上的雨区淋水情况，是否存在明显不匀区域或水柱，如有，立刻停水断电，闭式凉水塔尺寸，进入凉水塔内对配水系统进行检查。
- 4.在塔顶风筒旁观察飘水情况，是否有明显多的水滴从风筒中逸出散落在塔顶平台上，如有，立刻停水断电，进入塔内对收水器和配水系统进行检查。
- 5.观察塔壁有无渗漏现象。
- 6.记录冷却塔上塔水温（在循环水池北侧，回水上水管上温度计读出）、出塔水温（在循环水池南侧，出水管上温度计读出），循环水泵电机电流、风机电机电流，是否符合要求，如果不符合，查找原因后再开车。

菱研机电(图)-闭式凉水塔设计-鲤城区凉水塔由东莞市菱研机电冷却设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。东莞市菱研机电冷却设备有限公司（www.dglingyan.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，与您一起飞跃，共同成功!