

工业冷却塔 华隆风机 胶州冷却塔

产品名称	工业冷却塔 华隆风机 胶州冷却塔
公司名称	青岛华隆风机玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	即墨市长江三路288号
联系电话	15969899208

产品详情

玻璃钢冷却塔安装时注意事项冷却塔

一、玻璃钢冷却塔安装时的注意事项冷却塔

为了能发挥冷却塔的功能，应选择良好的安装场所。

- (1) 应放置在通风良好洁净的场所。
- (2) 由冷却塔排出的湿热空气不会再吸入冷却塔内的场所。
- (3) 应避免在多层次，酸性气体的场所使用，否则会导致热交换器以及配管的腐蚀。
- (4) 应避免在烟窗以及能受到热源辐射处使用。
- (5) 冷却塔的进风口和墙壁等之间的距离如下：单塔型为2米，双塔型为2.5米，三塔型为3.5米，四塔以上应为5米以上，墙壁高度应低于冷却塔整体高度。墙壁过高时，因风向会引起短路，以致影响冷却塔的性能。
- (6) 冷却塔的排气口和障碍物间的距离应为5米以上。

二、玻璃钢冷却塔管道配置冷却塔

(1) 对制冷设备和冷却塔之间的管道配置一般按管道配置图进行。同时也应参制冷设备和其它机器的使用说明书进行。

(2) 除了循环水输入口外，应按S311规范 $P=9.8 \times 106\text{Pa}$ 进行法兰与管道的连接。

(3) 循环水泵吸入部分应设置在低于冷却塔水盘水面的位置。

(4) 应设置管道台架使冷却塔不承受管道的重量。

(5) 布水槽有好几个时，应在各布水槽的输入口设置蝶阀。

(6) 在冷却塔的附近应对供水管设置支撑台架。

在我们对冷却塔的运用过程中，或多或少会发生一点异常事情状况，冷却塔安装，如异常噪音及振荡，这并非玻璃钢冷却塔自身的问题，而是日常匮乏对冷却塔的保护导致的，假如在平时的横流式冷却塔运用发生了上面所说的故障，工业冷却塔，大家可以参考处置。

小型玻璃钢冷却塔冷却塔

如何解决玻璃钢冷却塔噪音及震荡问题

- 1、风叶触到风胴内壁
- 2、风叶安装不合适
- 3、扇车不公平衡
- 4、降低速度机内润滑油油过少
- 5、轴承故障(电动机或降低速度机) www.liangshuita.cn

方形冷却塔机组

对应故障端由措施：冷却塔

- 1、调试风叶长度
- 2、从新安装扇车，并从新锁紧螺帽
- 3、校对风叶片角度
- 4、补给油量至规定油面
- 5、改易轴承

闭式冷却系统优势：冷却塔

- 1) 可靠：闭式系统循环水水质稳定，能确保被冷却设备的设计使用寿命，玻璃钢冷却塔，并确保较高的系统效率，不会出现设备被污物堵塞现象，长期运行稳定、可靠。
- 2) 维护简单：维护费用低，可大量减少维护费用及时间；
- 3) 杜绝污染：杜绝了风沙等对循环水系统的污染；
- 4) 节能减排：电控系统具有容量自动控制功能：室外气温较低时，在确保出塔水温 工作温度的前提下，通过自动控制风机和喷淋泵的工作数量来实现更高节能要求。
- 5) 初期投资较闭式冷却系统较高，但后期在很短的时间内通过节水、节电两项运行成本便能收回投资。

闭式冷却系统的突出优点：

- 1) 节水非常显著：该系统按照12 为起喷点设计，因此在此温度以下直接靠空冷就可达到预期冷却温度，节水效果明显，尤其适用于北方缺水地区。
- 2) 节能明显，效益可观：闭式冷却塔为多模块型，在不配用变频器的情况下，实现了系统功率与冷却效果的配比，有效减少电耗，使初期投资费用高的缺陷在短时间内得到弥补。
- 3) 由于在低温条件下无喷淋，避免了塔体结冰，塔区水雾弥漫的现象，使冷却系统更加稳定、工作环境更加洁净。

开式冷却塔缺点：冷却塔

- 1) 循环软化水损失较大。
- 2) 电能消耗较高。冷却塔
- 3) 运行中室外风沙、尘土大量进入循环软化水，胶州冷却塔，使循环软化水水质不稳定，增加被冷却设备内部结垢的可能性；且易堵塞冷却塔填料，降低换热效率，增大维护工作量；停泵维修系统后，重新启动前，因管路被排空后，管道内壁被氧化，还需要加入大量的清洗剂和预膜剂；被冷却设备的寿命会缩短；
- 4) 填料的定期更换也是一项较大劳动强度的工作且费用不菲；
- 5) 初期投资较闭式冷却系统低，但后期水、电两项运行投资较高。

工业冷却塔-华隆风机(在线咨询)-胶州冷却塔由青岛华隆风机玻璃钢有限公司提供。工业冷却塔-华隆风机(在线咨询)-胶州冷却塔是青岛华隆风机玻璃钢有限公司（www.hlfan.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：宫爱峰。