

方形逆流式冷却塔 冷却塔 华隆冷却塔

| | |
|------|--------------------|
| 产品名称 | 方形逆流式冷却塔 冷却塔 华隆冷却塔 |
| 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

方形横流玻璃钢冷却塔型号规格：横流式玻璃钢冷却塔型号代码及意义：

B - 玻璃钢 H - 横流塔 Z - 组装式 L - 冷却塔 D - 低噪声型 CD - 超低噪声型 G - 中高水温降工业型。

安装使用注意事项：

- 1、应放置在通风良好洁净的场所。冷却塔
- 2、横流式塔进水管由两边分别装设，并连接到配水箱，用户应在接管处设置蝶阀，以供调节流量。进水管可以由下面的干管引入，也可以把干管放在塔上，这时其管道支架应落在冷却塔侧面的架上。出水管可选任一进风方向由塔底水箱接出。
- 3、安全及使用时应调整风筒的圆度，并使叶尖与塔壁间隙相等，并不少于10mm。叶片角度要调整到一致。调整叶片的方法为在靠近叶尖150mm处，对每根叶片的前后两缘分别做一标志，再由支架下弦分别测每根叶片前后两缘的距离，方形横流式冷却塔，以计算出各叶片这点前后缘的高差通过数次调整使高差达到一致即为合格。冷却塔
- 4、应避免在多灰层，酸性气体的场院所使用，否则会导致热交换器以及配管的腐蚀。
- 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，墙避高度应低于冷却塔整体高度。冷却塔
- 6、冷却塔的排气口和障碍物间的距离应为5米以上。

冷却塔的原理结构及优缺点

、

冷却塔的基本原理

冷却塔是利用空气同水的接触（直接或间接）来冷却水的设备。是以水为循环冷却剂，从一个系统中吸收热量并排放至大气中，从而降低塔内温度，制造冷却水可循环使用的设备。

冷却塔中的散热关系：冷却塔

在湿式冷却塔中，热水的温度高，流过水表面的空气的温度低，水将热量传给空气，由空气带走，散到大气中去，水向空气散热有三种形式：

触散热；

蒸发散热；冷却塔

辐射散热。

冷却塔主要靠前两种散热，辐射散热量很小，可勿略不计。

蒸发散热原理：冷却塔

蒸发散热通过物质交换，即通过水分子不断扩散到空气中来完成。水分子有着不同的能量，平均能量有水温决定，在水表面附近一部分动能大的水分子克服邻近水分子的吸引力逃出水面而成为水蒸气，由于能量大的水分子逃离，水面附近的水体能量变小。冷却塔

因此，水温降低，这就是蒸发散热，一般认为蒸发的水分子首先在水表面形成一层薄的饱和空气层，其温度和水面温度相同，然后水蒸气从饱和层向大气中扩散的快慢取决于饱和层的水蒸气压力和大气的水蒸气压力差，即道尔顿（Dalton）定律，可用下图表示此过程。冷却塔

闭式冷却塔，就像是延伸的出口，将潮热的高温气体冷处理后，再将交换所产生的蒸汽挥发到大气中。冷却塔

逆流式的冷却塔，冷却塔，主要是指所需冷却的水汽的运动方向，空气自下而上的运动，而水气自上而上的运动；这种“逆流而上”的交叉运动，让多余的湿热气体冷却的时间大大缩短，冷却的有效率大为提高；但是水压大、所需的风力大。冷却塔

横流式的冷却塔，与逆流式的冷却方向，恰恰相反。冷却塔

横流式的冷却塔主要是指空气，由塔外的水平方向流向塔内的垂直方向，重叠交叉流动；而这种塔内、外的流动冷却风压阻力，方形逆流式冷却塔，远比逆流式的冷却方向要小；也就是说，空调冷却塔，横流式冷却方向侧重于柔性冷却，产生的风力小，水压不高。冷却塔

方形逆流式冷却塔-冷却塔-华隆冷却塔(查看)由青岛华隆风机玻璃钢有限公司提供。青岛华隆风机玻璃钢有限公司（www.hlfan.com）是一家专业从事“冷却塔,风机,通风设备,环保设备,除尘设备,废气处理设备”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华隆”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华隆风机在风机、排风设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！

