

良机冷却塔价格 华隆风机 莱芜良机冷却塔

产品名称	良机冷却塔价格 华隆风机 莱芜良机冷却塔
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

闭式冷却塔安装注意事项：

- 1、不应安装在四周有外墙或者密不透风的地方，应该保持塔体与外墙的间距。
- 2、基础应水平不能倾斜，冷却塔中心垂直于地面，否则影响布水器及电机的工作。
- 3、应避免安装在煤烟灰尘较多及有腐蚀的地方。塔顶部不能用气焊，电焊及其他明火，以免发生火灾。
- 4、配线应该按照设备技术标准及电力规范正确地进行电机的配线工作，使用适当的热继电器，交流接触器，保险丝以及开关装置。良机冷却塔
- 5、应检查点接端子是否拧紧。即使只有一根电线松动，也会造成电机的单相运转，莱芜良机冷却塔，以致烧坏电机。要十分小心。
- 6、启动时先开水泵，后开风机，检查风向，风往上为正确。停止时先停风机后停水泵。
- 7、保持水塔内部清洁，定期做水质清除。
- 8、冷却塔作为重要的冷却设备，应有专人负责管理。良机冷却塔
- 9、冷却塔如有异常声音应立即停机，进行全面检查，直至排除故障。
- 10、每年至少应进行一次停机检查和维护。维护前应切断电源，并有专人看护电闸，以免发生意外。
- 11、电机保养按电机常规进行，电机保养应重视，不得马虎。良机冷却塔
- 12、长期不使用的冷却塔应该切断电源，用又不盖好，以免脏物进入塔内及填料的老化。

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，良机冷却塔填料，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：良机冷却塔

在湿式冷却塔中，热水的温度高，良机冷却塔电机，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；良机冷却塔

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：良机冷却塔

蒸发散热通过物质交换，良机冷却塔价格，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。良机冷却塔

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。良机冷却塔

冷却塔的基本结构

支架和塔体：外部支撑

填料：为水和空气提供尽可能大的换热面积

冷却水槽：位于冷却塔底部，接收冷却水

收水器：回收空气流带走的水滴

进风口：冷却塔空气入口

淋水装置：将冷却水喷出良机冷却塔

风机：向冷却塔内送风

轴流风扇用于诱导通风冷却塔。

轴流/离心风扇用于强制通风冷却塔。

冷却塔百叶窗：平均进气气流；保留塔内水分。

冷却塔的基本结构

支架和塔体：外部支撑良机冷却塔

填料：为水和空气提供尽可能大的换热面积

冷却水槽：位于冷却塔底部，接收冷却水

收水器：回收空气流带走的水滴

进风口：冷却塔空气入口

淋水装置：将冷却水喷出良机冷却塔

风机：向冷却塔内送风

轴流风扇用于诱导通风冷却塔。

轴流/离心风扇用于强制通风冷却塔。

冷却塔百叶窗：平均进气气流；保留塔内水分。

冷却塔的种类及其优缺点

自然通风冷却塔良机冷却塔

密度较小的热空气自冷却塔顶部流出；

密度较大的冷空气自塔底部进入冷却塔填补；

不需风机；良机冷却塔

混凝土塔<200m；

用于大热量的冷却。

良机冷却塔价格-华隆风机-莱芜良机冷却塔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）位于即墨市长江三路288号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前华隆风机在风机、排风设备中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。华隆风机取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。华隆风机全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。