

玻璃钢冷却塔风机 冷却塔风机 惠衡风机

产品名称	玻璃钢冷却塔风机 冷却塔风机 惠衡风机
公司名称	保定惠衡螺旋桨风机有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省保定市高新区
联系电话	15632250216

产品详情

专业制造专注品质冷却塔风机配件风机叶轮

机械通风冷却塔（mechanical draft cooling tower）是靠风进行通风的冷却塔。

机械通风冷却塔一般由塔体、淋水装置、配水装置、通风设备、空气分配装置、收水器和集水池等部分组成。

- 1、塔体。冷却塔的外围结构一般由玻璃钢材料制造。有方形和圆形之分。
- 2、淋水装置。淋水装置也称冷却填料。其作用是将进入冷却塔的热水分成细小的水滴或很薄的水膜，增加水和空气的接触面积和接触时间，增加水的散热效果。淋水装置可由不同材料制成不同的断面形状，并以不同的方式排列。根据水喷洒在填料表面所形成的冷却表面形式可分为点滴式、薄膜式和点滴薄膜式三种。点滴式淋水装置是将矩形或三角形的木材、竹材、水泥格网板及塑料板条等，按照一定的间距排列成水平布置或倾斜布置，冷却水从上层板条落在下层板条上，大水滴被溅散成许多小水滴，增加水滴的散热面积，使水温降低。薄膜式淋水装置采用隔网板、蜂窝、点波和斜交错等形式。其散热以水膜为主。常用于大型冷却塔。点滴薄膜式淋水装置是由点滴式和薄膜式组合起来的淋水装置。一般冷却塔的上部为点滴式，下部为薄膜式，这使配水均匀，冷却效率高。
- 3、配水装置。它的作用是保证在一定水量变化范围内，将水均匀地分布到整个淋水装置面上，以充分利用淋水装置使水降温。配水装置分为固定式和旋转式两种。
- 4、通风设备。冷却塔中水和空气的热湿交换主要靠通风设备来完成。机械通风冷却塔中的通风机一般采用风量大而风压小的轴流式风机，通过调整其叶片的安装角度来调整风量和风压。轴流式风机的电动机多采用笼型封闭式电动机，应对其接线端子采取密封、防潮措施。
- 5、空气分配装置。它的作用是将空气均匀地分布到塔内各部分，使淋水装置中均匀分布的水得到冷却。空气沿冷却塔断面均匀分布，使水形成散热面。逆流式冷却塔的空气分配装置包括进风口和导风装置两部分；横流式冷却塔只有进风口，冷却塔风机叶片，无导风装置。进风口和淋水装置的面积比一般控制

在一定的范围内。薄膜式淋水装置其比例范围为0.7~1.0；点滴式淋水装置其比例范围为0.35~0.45。[1] 抽风式和开放式冷却塔的进风口，应有朝向塔内的百叶窗，冷却塔风机减速机，以改善气流条件，并防止水滴溅出和杂物进入冷却塔内。

6、收水器。收水器的作用是防止随空气上漂的水滴排出冷却塔，减少由冷却塔排出的湿空气所带出的水滴，降低冷却水的损失及对环境的影响。一般冷却塔的收水器由塑料、玻璃钢等材料制成两折或三折的挡水板。它可以使冷却水的损耗量控制降低到0.1%~0.4%。

7、集水池。用来收集在淋水装置中冷却后落下来的冷水。一般设置在冷却塔的底部，同时还具有储存和调节水量的作用。

专业制造品质服务LF冷却塔风机减速机NGW行星齿轮减速机冷却塔风机配件

LF系列冷却塔风机使用维护说明：

LF系列冷却塔风是专为冷却塔设计的轴流风机，不仅能为冷却塔提供所需要的风量和风压，而且具有很高的效率，能在冷却的湿热环境中长期正常运转。本设备适用于化工、石油、电力、纺织、冶金等行业的循环水冷却装置。由于长期连续在湿热环境中工作，故设备的正确安装及日常维护保养就显得尤为重要。为了更好的服务于用户，正确使用该设备，使其充分发挥作用，编写此说明，方便用户操作和维护保养。

减速机、电机及底座的安装：

为了便于调试及维修，玻璃钢冷却塔风机，减速箱和电机要配置底座。

(1) 清扫混凝土表面，检查基础是否合手要求。

(2) 把减速箱底座放在基础上，在基础表面和底座之间插入垫铁，通过调整垫铁的厚度，使安装设备的水平度和标高达到设计要求（应使减速箱底座、电机底座的纵横水平误差小于等于0.10/1000mm），增加设备的稳定性和便于二次灌浆，还应注意垫铁要放在地脚螺栓的两侧，若只垫地脚螺栓的一侧，则应选用比地脚螺栓大一号的垫铁。垫铁的尺寸面积、组数及旋转方法，应根据设备的重量和底面积大小而定。垫铁必须成对使用，冷却塔风机，其表面必须平整，同一组垫铁放置应整齐，每组不超过两块，以保证有足够的刚度和稳定性；调整结束后，同一组垫铁应焊在一起，以免工作时松动。

(3) 用户自配底座应规范，二平面应平整，防止由于底座的变形，不稳定造成风机安装后，发生精度漂移或振动加大等事事故隐患。

产品展示：

玻璃钢冷却塔风机-冷却塔风机-惠衡风机(查看)由保定惠衡螺旋桨风机有限公司提供。保定惠衡螺旋桨风机有限公司(www.bdhhfj.com)为客户提供“风机,风叶,减速机,电机及配件”等业务，公司拥有“惠衡,保定螺旋桨制造厂,保定风机”等品牌。专注于风机、排风设备等行业，在河北保定有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：王经理。