

保定惠衡 玻璃钢冷却塔风机 冷却塔风机

产品名称	保定惠衡 玻璃钢冷却塔风机 冷却塔风机
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

制造售后无忧保定惠衡螺旋桨冷却塔风机减速机

保定惠衡螺旋桨风机有限公司

Baoding Huiheng Propeller Fan Co.Ltd

企业精神：忠诚敬业、塑造品牌、铸造人品、奉献社会

企业理念：人才为本、科技为用、顾客至上、信誉至重

企业宗旨：精益求精、至真至诚、品质产品，完善服务。

我公司愿与新老客户共谋发展，携手共进！！！！

公司地址：保定高新区大马坊张庄工业区

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，上虞冷却塔风机，增加水和空气的接触面积和接触时间，玻璃钢冷却塔风机，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。

3、配水装置。它的作用是保证在一定水量变化范围内，冷却塔风机，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，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，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。

c. 调换叶片时，叶片应作整体静平衡。

d. 长期停止运行后，再次启动前应对风机进行检查，无异常情况方可开机。

e. 轴承磨损后，应按相同型号轴承进行更换。

f. 橡胶弹性柱销磨损和膜片断裂应根据它们各自的型号及时更换；更换后，装上联轴器，应复验传动轴两端的同轴度（方法见二.4）。橡胶弹性柱销在更换时应做到成组配套更换，否则会使柱销受力不匀，破坏平衡精度，而使运转情况不良，卸下两端半联轴器的连接螺栓，取下转动轴，放置于平整场地上，更换橡胶柱销时忌有锤击，应使用液压或机械装置将其均匀地压进。注意在操作过程中，不要撞击两端传动轴上的动平衡附加块，不要挤压传动轴本体，冷却塔风机生产厂家，以免破坏平衡精度。

g. 参照下表进行机组的检查修理：

故障除	原因	消
	机组基础刚度不够	补强加固

风	转动轴弯曲，不平衡	校直，重新动平衡
机	叶轮轴孔与轴配合锥度不符	刮研轴孔，使之保证紧密配合
振	齿轮箱与电机中心线不重合	重新调整
动	叶片没按号装配，叶片失去平衡	检查按号入坐，作静平衡
	紧固件松动	检查紧固

减速箱体上润滑油流道被污物堵塞 疏通流道

减温	油位过低，油的飞溅量过少	加油到规定油位
速异	轴承磨损	拆卸清洗，更换轴承
箱常	安装错误	重新校正
内升	润滑油牌号不符合要求	更换本文推荐用油
油高	油位过高	放油到规定油位

非成对更换齿轮造成的异常摩擦 成对更换齿轮

漏	密封圈损坏	更换密封圈
油	密封处的螺栓松动	拧紧螺栓

保定惠衡(图)-玻璃钢冷却塔风机-冷却塔风机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。，在河北省保定市高新区的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：王经理。