

惠衡风机 冷却塔风机齿轮箱 冷却塔风机

产品名称	惠衡风机 冷却塔风机齿轮箱 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

生产品质量售后冷却塔风机减速机风机叶轮玻璃钢风叶风机传动轴

LF系列冷却塔风机由叶片、轮毂、挡风板、减速器、传动轴、油标系统、电机和风机保护装置组成，现将各部件介绍如下：

u 叶片

叶片外形设计采用国际上较先进的机翼翼型，其特点是：流量大，效率高、噪音低。叶片由高强度玻璃钢模压而成，具有强度高、重量轻、耐腐蚀、装拆方便等优点。每片叶片成型后，均进行大力矩调整，确保风机可互换。

u 轮毂

轮毂采用双板或单板结构形式，可根据用户要求进行配置。双板结构形式将叶片夹紧后使轮毂开成一个封闭的整个结构，不仅重量轻，冷却塔风机铝合金风叶，而且强度高，叶片安装调角方便，轮毂和减速器这间采用锥轴联结，使轮毂的安装、拆卸简单、方便，为使风机在相对湿度较高的环境中长期使用，轮毂表面均进行镀锌工艺处理，然后喷涂环氧聚胺酯防腐涂料，防腐效果很好。

u 减速器

减速器为二级齿轮传动，螺旋锥齿轮和圆柱斜齿轮相结合的传动体系。具有结构紧凑，冷却塔风机，传动功率大，运转平稳，低噪声等特性。齿轮所采用的材料为20CrMnTi，经热处理工艺，保证齿轮具有更高的耐磨性和抗冲击力。润滑系统采用油浸与飞溅流动润滑相结合的方式，箱内保持一定的储油量，甩油盘将油送至储油槽，使油流动，通过流道润滑轴承。高速轴进口处采用骨架油封或机械密封，减速箱运行8000小时后应拆盖检查密封磨损情况，以决定是否更换。

箱盖上的吊环螺钉为检修减速箱时开启箱盖而设，不能用于减速箱吊装。箱体上设有控制仪表接点螺孔，可根据用户需要接入控制装置。

u 传动轴

传动轴材质分为：碳钢、不锈钢、碳纤维三种材质；

连接方式分为：胶套连接和不锈钢膜片连接两种；

可根据用户要求及现场使用环境进行选配材质及长度。传动轴出厂前均进行动平衡试验。

u 油标

塔外油标由钢管或铝塑软管组成，从减速器上盖引出的是气管，从减速器下部引出的是油管。

塔外油标不仅可观察油位，同时通过油标上端螺孔加油和放油。

u 风机保护装置

为了保证风机运转，避免因意外事故造成风机损坏，风机均配有油温报警和振动报警装置。报警器的原理及结构见其说明书。

u 电机

电机根据用户要求，风机可选用Y或YB系列电机，防护型式选用全封闭型或户外型，为满足用户需要，也可采用双速或三速电机。

生产品质售后LF冷却塔风机减速机NGW行星减速机冷却塔风机配件：叶片轮毂传动轴联轴器螺旋锥齿轮斜齿轮空冷器风机

产品结构

外置式水轮机冷却塔顾名思义，其主要设备是安装在冷却塔风筒外面的水轮机。外置式水轮机主要部件是304#不锈钢叶轮、316L不锈钢主轴、蜗壳主机采用碳钢。导叶轮是能量转换的重要部件，循环水进入叶轮前，通过导叶轮时产生旋流，进一步提高了叶轮的转换效率。水轮机基础为900*900上、下二块钢板采用双头螺栓可调节位置（便于维护维修）。水轮机重量设计与传统型电机重量相似匹配与风筒内减速机传动软连接等构成。冷却塔外置式水轮机，由于安装在冷却塔风筒外面电机位置，冷却塔风机齿轮箱，无任何空间局限，外置式水轮机叶轮直径、片数及形状、角度可根据客户的实际情况放大设计、增加扭力提高转换效率。不同的流量、压力的系统设计，达到的传动转换比例，实现冷却塔风机转速大于或等于原电机驱动的风机转速。外置式水轮机蜗牛形状，采用仿生学蜗牛状效应减少循环水的冲击力和震动率。

叶轮：叶轮是叶片、轮毂等零件组成。该部件在出厂前已校正平衡，轮毂上附着的平衡块不得随意拆卸。我公司还备有多种翼型和多个叶片组合的叶轮，冷却塔风机减速机，以满足用户对风机的不同要求及各种工况条件、

安装准备

为了保证安装质量，提高工作效率，须做好安装前的准备工作。

熟悉安装设计图纸、本产品的说明书等技术文件，包括熟悉风机的安装要求，结构特征，在系统中的工作状况和作用，及风机基础的施工验收情况，并按设计图纸查对风机的规格、形式、叶轮的旋转方向，以及配用电机的功率要求，地脚螺栓的中心距，进出风筒的法兰孔径和方位及中心距，检查轴的中心标高是否符合设计要求（基础平面：高度误差小于5mm，斜度小于2mm。）

惠衡风机(图)-冷却塔风机齿轮箱-冷却塔风机由保定惠衡螺旋桨风机有限公司提供。“风机,风叶,减速机,电机及配件”选择保定惠衡螺旋桨风机有限公司，公司位于：河北省保定市高新区，多年来，惠衡风机坚持为客户提供好的服务，联系人：王经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。惠衡风机期待成为您的长期合作伙伴！