

传统型水轮机冷却塔采购诚信企业推荐「多图」

产品名称	传统型水轮机冷却塔采购诚信企业推荐「多图」
公司名称	山东旭能环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市安丘经济开发区新兴街12号
联系电话	18706552566 18706553278

产品详情

3、运转噪声极低采用清华大学专为冷却塔而设计的FRP材质的机翼低噪声轴流式风机和专为冷却塔而设计的低噪声电机，从而降低了冷却塔的运转噪声。超低噪声系列冷却塔的运转噪声更低，符合环保要求。若配用双速电机，在夜间低速运行时，还能使噪声再下降2-3dB(A)，用户需要双速电机应在订货时单独提出要求。4、良好的耐腐蚀性塔体、水槽及面板均采用具有良好耐腐蚀性能的FRP材质，并在胶衣树脂中加有光稳定剂，具有良好的抗老化性能，传统型水轮机冷却塔采购，经久不变色。塔体钢结构件在加工后采用镀锌处理，提高冷却塔的耐腐蚀性能，在正常使用寿命内，不需另外防腐。5、组合方便可采用组合方式来满足不同工况的要求，用户也可根据场地情况进行决定组合，并可根据用户的建筑物特点，调整冷却塔的外观。如用户场地十分有限。我公司也可针对用户的特殊要求进行设计，满足用户对热力性能及噪声的要求。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东旭能环保科技有限公司

冷却塔筒壁属高耸钢筋混凝土薄壁结构，对混凝土除有较高的强度要求外，还有抗渗、抗冻等方面的要求。在施工中要严格掌握水泥、砂、石的质量和数量，控制水灰比，做到全部材料按配合比要求严格计量使用。下面为大家详细介绍一下关于冷却塔新建施工措施方案：

1、混凝土配制采用集中搅拌，按照试验室提供的配合比操作。要严格控制水灰比，砂率和骨料（石子）的级配。混凝土应随配随用，间隔时间不得超过1小时。对掺入外加剂的混凝土搅拌时间应适当增加，保证搅拌均匀。

2、混凝土运输可分为垂直运输和水平运输。垂直运输用高速井架物料吊笼，水平运输用手推车进行。

3、混凝土浇灌在全部模板和悬挂脚手架安装完毕，脚手板和栏杆，安全网等设施安装齐全并经过质量、安全检查合格后方可进行混凝土浇灌。施工方法如下：（1）浇灌前约10分钟左右，向老混凝土面洒水一次。若施工气温低于+5℃，应浇热水，水温60~70℃，使混凝土表面湿润，以利于新老混凝土粘接。（2）混凝土要徐徐入仓，不能整车一次倾倒。为防止浪费和造成清理工作困难，在内模板口应设带有钢筋提手的挡板，外模板上口与脚手板间放置0.7~2.0毫米厚铁板，挡板和铁板随浇灌点而移动。（3）为减少模板承受的冲击力和侧压力，混凝土要按模板高度分层交叉进行，流水作业。每层浇灌高度约为40厘米左右。一节模板少分三层浇灌，层间向前延用伸的铺高长度约为3~5米。（4）混凝土捣固一般在入模后立即进行。当筒壁小厚度大于16厘米时，一般使用直径为5厘米的插入式高频振捣器（振动频率不小于10000次/分）。在筒壁厚度小于16厘米时，可采用棒头直径为3.5厘米以下振捣器。使用插入式振捣器在振捣时要快插慢拔，插点要排列均匀，逐点推进，避免遗漏，达到均匀密实。筒壁厚度小于20厘米时，采用单线振捣法，取出振捣棒沿筒壁中线均匀向前进行，插点距离不超过振动棒的作用半径的1.2倍。当筒壁厚度大于25厘米。

1.冷却塔循环水系统中必须存在一定的富余能量(20%-25%)，在运行时就把这些能量聚集在某个阀门处，久而久之这些能量就白白地流失掉。外置式水轮机就是利用这些“富余能量”转换为机械能，从而取代冷却塔风机电机达到节电目的。2.外置式水轮机如何能达到电机驱动效率的关键是：了解冷却塔循环水系统设计中的富余能量，同时水轮机的叶轮设计也是关键，富余能量的组成主要由以下6个部分：1)循环水系统设计时必须考虑的余量值；2)换热设备的势能利用；3)水轮机的自身调节能力；4)循环水系统的动能转换效率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。

圆形冷却塔采用逆流式气热交换技术。主体采用全钢结构，玻璃钢板护围，塔体设检修扶梯供塔顶设备的正常维护管理。填料采用的改性PVC斜梯波片，以扩散淋水面积；通过旋转布水或管式布水方式，实现布水均匀，增强冷却效果。其形状为“圆形”，故名为圆形冷却塔。

传统型水轮机冷却塔采购诚信企业推荐「多图」由山东旭能环保科技有限公司提供。山东旭能环保科技有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 潍坊 的换热、制冷空调设备等行业积累了大批忠诚的客户。山东旭能环保带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！