

保定新型玻璃钢冷却塔「多图」

产品名称	保定新型玻璃钢冷却塔「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

节能冷却塔又名：新型冷却塔，它是一个新生的产物，任何新生的产物都有一个过渡期，节能冷却塔也是，水轮机节能冷却塔的工作原理是：利用水轮机代替电机，增长了风筒，整个冷却塔去掉了电机，也就谈不上用电了，延长了风管，这样水的溢出也很好的控制了，并且水轮机不同与电机，它是利用风能带动风叶，这样噪音也很好的控制了，真正得达到了节能。所以说，节能冷却塔是不是节能这个问题可以不用在纠结了，节能冷却塔就是节能。

开式冷却塔是利用水和空气的接触，通过蒸发作用来散去工业上或制冷空调中产生的废热的一种设备。基本原理是：干燥（低焓值）的空气经过风机的抽动后，自进风网处进入冷却塔内；饱和蒸汽分压力大的高温水分子向压力低的空气流动，湿热（高焓值）的水自播水系统洒入塔内。当水滴和空气接触时，一方面由于空气与水接触的直接传热，另一方面由于水蒸汽表面和空气之间存在压力差，在压力的作用下产生蒸发现象，即通过与不饱和干空气热传递带走水的显热，部分水蒸发将水中的潜热带走，从而达到给冷却水降温的目地。

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

内置式水轮机1.内置式水轮机安装在冷却塔风筒内的减速箱位置，水轮机连接管路必须进入风筒内部连接而完成。2.内置式水轮机安装在冷却塔风筒内，进、出水管路进入风筒内，风机运行中这些管路所产生扰流而形成吸震导致风机叶片震动，风机使用寿命受到影响。3.内置式水轮机设备安装在冷却塔风筒内的潮湿环境中，维护难度加大、成本相应增加。4.内置式水轮机的工况在风筒内，高热潮湿的环境使各类传感设备容易损坏，无法准确传递信息。5.当流

量远远低于设计值时，内置式水轮机安装在冷却塔风筒内很难采用合并再分流的方法，实现借用旁塔的部分流量满足水轮机做功后再分布给旁塔平均布淋。

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，新型玻璃钢冷却塔价格，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。

保定新型玻璃钢冷却塔价格「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位于山东省潍坊安丘市经济开发区汶水南路。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前山东旭能环保在节能设备中享有良好的声誉。山东旭能环保取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。山东旭能环保全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。