

lyc-80逆流式冷却塔厂家均可定制各种参数-东泰

产品名称	lyc-80逆流式冷却塔厂家均可定制各种参数-东泰
公司名称	枣强县东泰玻璃钢制品有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:枣强东壹
公司地址	abc015abc@163.com
联系电话	0318-8269969 18731872022

产品详情

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；
- 5) 阀门没有开启到位时，由阀门所消耗的能量。
- 6) 低流量通过合并再分流方法满足系统要求。

3.冷却塔旧塔节能改造

冷却塔与换热设备之间由水泵来循环驱动，外置式水轮机利用回水压力能来转换驱动水轮机做功带动风机，一般按照三个冷却塔做节能改造，设计时流量偏大实际用量在60%左右，考虑到生产需求变化，节能改造方法是：二台塔为水轮机驱动，一台塔为电机驱动在夏季时段备用，工作示意图

4.冷却塔新塔设计

外置式水轮机的工作重点在于回水压力或回水流量来满足该水轮机带动风机做功能力，能量守恒定律—

—多少回水流量或压力转换=多少风机转速。外置式水轮机转速根据系统流量的增减而增减，该系统三台外置式水轮机冷却塔，水轮机出水管三台塔贯通，通过旁通阀调整流量和便于维护。

可靠：外置式水轮机的独特、理性化设计，安装在冷却塔风筒外面，便于维护维修保养，结构与传统冷却塔电机、减速机相同，取消传统电机的机械噪音和故障率，运转平稳，可靠性高。

冷效保证：随着季节的变化，冷却系统会有所变化。外置式水轮机独特设计三个制动阀使风机转速随循环水流量的增减而增减，风量也随之增减，使冷却塔的气水

环保：外置式水轮机取代电机后，降低机械噪音和振动，减少用户能源。

节能：充分利用循环水系统的回水压力转换为机械能，外置式水轮机取代电机驱动，达到100%节能。

安全：从根本上杜绝了电机、电控和漏电烧毁损坏的故障，为安全持续运行提供了保障，可在任何需防爆的环境下安全运行。

冷却塔主要应用于空调冷却系统、冷冻系列、注塑、制革、发泡、发电、汽轮机、铝型材加工、空压机、工业水冷却等领域，应用最多的为空调冷却、冷冻、塑胶化工行业。具体划分，如下：

a、空气室温调节类：空调设备、冷库、冷藏室、冷冻、冷暖空调等；

b、制造业及加工类：食品业、药业、金属铸造、塑胶业、橡胶业、纺织业、钢铁厂、化学品业、石化制品类等；

c、机械运转降温类：发电机、汽轮机、空压机、油压机、等

d、其他类行业.....

冷却塔的作用是将携带废热的冷却水在塔体内部与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。

【根据客户要求尺寸可随意切割】【信鸽漏粪板颜色可随意挑选】联系电话：187318720220318-8269969传真：0318-7131888公司网址：www.dtblg.net地址：河北省枣强县玻璃钢城171号

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是枣强东壹，型号是lyc-80，材质是玻璃钢，塔高是lyc-80（m），占的面积是25（m²），重量是163（kg），噪声级别是普通型冷却塔，热水和空气流动方向是逆流式冷却塔，热水和空气接触方式是干式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是工业，规格是lyc-80