

# 批量生产高温圆塔节能冷却塔 工业型冷却塔

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 批量生产高温圆塔节能冷却塔 工业型冷却塔                           |
| 公司名称 | 东莞市子力制冷机电设备有限公司                                |
| 价格   | 面议   |
| 规格参数 | 加工定制:是<br>类型:逆流式冷却塔<br>品牌:子力                   |
| 公司地址 | 中国 广东 东莞市 一,东莞市风岗镇雁田海晖大厦74-75号.二,深圳市平湖龙平东路79号. |
| 联系电话 | 86-076987778691                                |

## 产品详情

温馨提示：产品图片和价格价格参考，详情请旺旺或电话联系！

冷却塔(the cooling tower)是用水作为循环冷却剂，从一系统中吸收热量排放至大气中，以降低水温的装置；其冷是我国上海宝要科技利用水与空气流动接触后进行冷热交换产生蒸汽，蒸汽挥发带走热量达到蒸发散热、对流传热和辐射传热等原理来散去工业上或制冷空调中产生的余热来降低水温的蒸发散热装置，以保证系统的正常运行，装置一般为桶状，故名为冷却塔。

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一个阀门处，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》转换为高效机械能，从而100%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；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作

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。

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是子力，型号是ZL-041，材质是玻璃钢，塔高是1.7（m），占的面积是1（m<sup>2</sup>），重量是40（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湿式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是冷却水温，规格是930\*930\*1460MM