

无电机水驱动冷却塔 节能型冷却塔 无电机冷却塔 玻璃钢凉水塔 高效节能冷却塔

产品名称	无电机水驱动冷却塔 节能型冷却塔 无电机冷却塔 玻璃钢凉水塔 高效节能冷却塔
公司名称	河北紫浩复合材料科技有限公司
价格	25890.00/件
规格参数	河北紫浩:无动力冷却塔 材质玻璃钢:节能型冷却塔 河北衡水:无电机冷却塔
公司地址	河北省衡水市冀州区春风大街101号
联系电话	0318-8624656 16631894656

产品详情

无动力冷却塔，省电机冷却塔，无电机型冷却塔，玻璃钢冷却塔，玻璃钢凉水塔。

不用电冷却塔，其节能省电技术相比传统冷却塔而言主要体现在，不用电机驱动风叶运转，省却了电机装置。通过水机来驱动冷却塔风叶运转，其原理是用水流量转换成推动空气的质量，来与热水进行热交换。而电机是用千瓦的电功率来转换成推动空气的质量进行热交换。这就简单地变成了无电机冷却塔水机的轴功率与电机的轴功率相同，即可实现达到同样的冷却效果，冷却塔的外形、结构、尺寸、冷却原理都不需改变。

工作原理：

- 1、不用电冷却塔，抽风动力来自于水动力，不是通常的机电动力；
- 2、循环水系统的水泵送来的水动力完成布水取风的任务；
- 3、水泵送水的压力足够承担布液抽风的任务，故可以省略电机；
- 4、不用电机冷却塔，无须再增加水压，水泵与一般传统冷却塔的使用相同。

优点：

- 1、环保：无电机冷却塔 取消电机以后就没有噪声环保问题。
- 2、节电：按国家标准冷却塔耗电一年就等于塔价，如果换上无电机冷却塔水轮机就没有这项支出；

- 3、冷效：无电机冷却塔以水力取风，是随水压力的增减而转速增减，风量也随之增减，所以无电机冷却塔水轮机的气水比始终稳定在状态，
- 4、长寿：无电机冷却塔，利用水力取风结构简单，运转平稳，维修方便，可长期连续工作；
- 5、安全：无电机冷却塔水轮机可在防爆环境安全运行；
- 6、适用广：无电机冷却塔水轮机适用一切类型的冷却塔，还可对一切类型的老塔进行改造，塔型越大，经济意义越大。

总结：

节能型冷却塔利用循

环系统多余的能量，推动水轮机带动风扇转动，节省了冷却塔配备风机用电机，并且没有增加循环水泵的电耗，为用户节省了电费。

可靠：水轮机设计严谨，结构精密，技能优良，运转平稳，解决了因电机、电控和减速器引起的漏电、漏油、烧毁和损坏的故障，为持续运行提供了保障。

安全：可在防爆的环境下安全运行。

高效：水轮机轴产生动能直接驱动风机，不需要通过其他减速器，且随着水流量的变化而风量相应地变化，使气水比较为稳定，以便保障冷却功能。

经济：维修费用低。以水轮机替代电动机及减速器，以免传统冷却塔每年对电动机、减速器等的维护、更换费用。

低噪音：取消了传统型冷却塔配备电机及减速器，大大降低了冷却塔运行时的机械噪音。

无电机冷却塔缺点：冷却效率没有有电机冷却塔的冷却效率高，需配加压水泵，压力不低2Mpa驱动压力。