

# 工业冷却塔\_玻璃钢冷却塔

产品名称	工业冷却塔_玻璃钢冷却塔
公司名称	广东盈卓节能科技有限公司
价格	150.00/吨
规格参数	品牌:盈卓 型号:STA/STB/STC 产地:广东
公司地址	东莞市南城区周溪工业区众利路84号高盛科技园 (北区)B座之第六层05室
联系电话	0769-81876823 15377707866

## 产品详情

### 工业冷却塔\_玻璃钢冷却塔

一、冷却塔工作原理 冷却塔实际上是一个散热装置，是将热水喷洒到散热材的表面，空气会吹向滴下来的水，当空气通过这些水滴时，热水与冷空气之间产生热之热交换作用，一部分热水会蒸发掉释放到空气中，用于蒸发水滴的热量降低了水的温度，因此剩余的水也相应冷却了，经冷却的水会落入水槽内，利用泵浦传送到热交器，进行吸收热量。

- 二、冷却塔分类
- 1、根据通风方式的不同分为：自然通风冷却塔、机械通风冷却塔、混合通风冷却塔；
  - 2、根据水和空气的接触方式的不同分为：湿式冷却塔、干式冷却塔、干湿式冷却塔；
  - 3、根据热水和空气流动方向的不同分为：逆流式冷却塔、直交流式冷却塔、混流式冷却塔；
  - 4、根据应用领域的不同分为：工业型冷却塔、空调型冷却塔；
  - 5、根据噪声级别的不同分为：普通型冷却塔、低噪型冷却塔、超低噪型冷却塔、超静音型冷却塔；
  - 6、根据形状的不同分为：圆形冷却塔、方型冷却塔；
  - 7、根据水和空气是否直接接触分为：开放式冷却塔、封闭式冷却塔；
  - 8、其它型式的冷却塔，主要有喷流式冷却塔、双曲线冷却塔、无风机冷却塔等。

三、冷却塔配件 冷却塔的主要配件包括：风机、电机、塔的壳体、填料、转头、喷头、入风口网、减速器、铝合金索结、铝合金中心管束、塑料索结、塑料中心管束、收水器、洒水管、消音毯等。

注：在节能冷却塔中不需要电机、减速器，是用冷却塔专用水轮机代替的。

四、冷却塔填料 冷却塔填料，在冷却塔中的作用就是增加散热量，延长冷却水停留时间，增加换热面积、增加换热量。它的效率高低，取决于冷却水与空气在填料中充分接触的程度。比较常用的主要有：S波填料、斜交错填料、台阶式梯形斜波填料、差位式正弦波填料、点波填料、六角蜂窝填料、双向波填料、斜折波填料等。

五、冷却塔使用时注意事项 1、必须按照送风机标示的运行方向箭头给马达进行接线。

- 2、确认开关、熔丝、配线是否按照马达的容量进行配置。
- 3、如果上部水槽的水位不平衡容易导致冷却能力不足，应该使用配水阀或配管的阀门来调节各水槽的水位。
- 4、安装防冻电热器的情况下，应注意不可空焚，以免引起火灾。

以上工业冷却塔\_玻璃钢冷却塔相关资讯由广东盈卓节能科技有限公司 [www.dgenzen.com](http://www.dgenzen.com) 整理发布  
工业冷却塔\_玻璃钢冷却塔咨询热线400-622-3696