

# 优惠供应玻璃钢冷却塔 逆流式冷却塔

产品名称	优惠供应玻璃钢冷却塔 逆流式冷却塔
公司名称	焦作市阿瑞斯防腐保温有限公司
价格	.00/台
规格参数	是否提供加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:阿瑞斯
公司地址	博爱县孝敬镇留村
联系电话	18639905938

## 产品详情

是否提供加工定制：是                      类型：逆流式冷却塔                      品牌：阿瑞斯  
型号：各种                                      材质：玻璃钢                                      塔高：根据规格（m）  
占的面积：根据规格（m<sup>2</sup>）                      重量：根据规格（kg）                      噪声级别：超低噪型冷却塔  
热水和空气流动方向：逆流式冷却                      热水和空气接触方式：湿式冷却塔                      通风方式：机械通风冷却塔  
应用领域：循环水

冷却塔按机械工业部第四设计院图纸生产制造，也可根据用户提供的图纸加工制造。

**冷却塔的工作原理** 冷却塔的工作过程：圆形逆流式冷却塔的工作过程为例：热水自主机房通过水泵以一定的压力经过管道、横喉、曲喉、中心喉将循环水压至冷却塔的播水系统内，通过播水管上的小孔将水均匀地播洒在填料上面；干燥的低焓值的空气在风机的作用下由底部入风网进入塔内，热水流经填料表面时形成水膜和空气进行热交换，高湿度高焓值的热风从顶部抽出，冷却水滴入底盆内，经出水管流入主机。一般情况下，进入塔内的空气、是干燥低湿球温度的空气，水和空气之间明显存在着水分子的浓度差和动能压力差，当风机运行时，在塔内静压的作用下，水分子不断地向空气中蒸发，成为水蒸气分子，剩余的水分子的平均动能便会降低，从而使循环水的温度下降。从以上分析可以看出，蒸发降温与空气的温度（通常说的干球温度）低于或高于水温无关，只要水分子能不断地向空气中蒸发，水温就会降低。但是，水向空气中的蒸发不会无休止地进行下去。当与水接触的空气不饱和时，水分子不断地向空气中蒸发，但当水气接触面上的空气达到饱和时，水分子就蒸发不出去，而是处于一种动平衡状态。蒸发出去的水分子数量等于从空气中返回到水中的水分子的数量，水温保持不变。由此可以看出，与水接触的空气越干燥，蒸发就越容易进行，水温就容易降低。