

邵东冷却塔多少钱,邵东冷却塔价格,邵东冷却塔填料

产品名称	邵东冷却塔多少钱,邵东冷却塔价格,邵东冷却塔填料
公司名称	长沙腾飞环保科技有限公司
价格	1588.00/台
规格参数	型号:ET-200 产地:湖南 品牌:腾飞
公司地址	长沙市高新开发区
联系电话	0731-88578395 13319520310

产品详情

冷却塔是从工业和空调系统中排出热量的一种最有效、经济并且环境安全的方式。

高效

冷却水与环境湿球温度的逼近度可达2.78C至5.56C(5to10F)，空冷器的出水温度与环境干球温度的逼近度仅能达到11C（20F） – 对于今天绝大多数工业和冷冻加工来说太高了！

运行原理

冷却塔的热容量

进水和出水温度 - F

进气的湿球温度 - F

水流量 - GPM

以冷却塔吨来计量热容量

3gpm(0.18lps)的水在78 ° F(25.6C)进风湿球温度下从95 ° F(35C)冷却到85 ° F(29.4C)

冷却塔吨

15,000btu/h (3780kcal)

包括压缩机散热增加的3,000btu/h (756kcal)

逆流空气需求

20,000CFM (566立方米/分钟) 每100冷却塔吨

横流设计利用平行流及逆流来排出热

横流式设计需要更多的空气来补偿水分配盘下方空气入口反向区域的冷却不足。

横流空气需求

30,000CFM (849立方米/分钟) 每100冷却塔吨

空气少=围挡物少

逆流式冷却塔相比横流式冷却塔可以布置在更小的空间内，节省了围挡物（格栅或围墙）的费用

排出空气和飘逸率

逆流：循环水的.001%

横流：循环水的.005%

从横流塔中飘逸出的水是逆流塔的5倍。

横流塔完整的格栅，填料和挡水板

典型的逆流塔的运行重量比同等能力的横流塔的少35%

逆流冷却塔的设计使水盘中运行水的体积更加少

逆流塔的加压的水分配系统比横流塔的重力供液系统保存更少的水

逆流塔减少运行重量

支撑冷却塔所需的工字钢更小

允许机组安装在现有的钢基础上逆流冷却塔

在工业和空调市场指定冷却塔

更加高效的换热设计

比横流塔的空气需求量更少

因而布置占地面积更小

空气进口设计阻止了脏物和阳光进入水盘 - 减少了藻类滋生，降低了水处理费用

指定逆流式冷却塔

工业中最低的飘逸率，减少了水和化学品的用量

填料的设计允许更高的进水温度，填料可以作为工作平台

逆流式的设计产生平滑的温度梯度 - 防止结冰