

# 冷却塔圆形冷却塔莱州海胜机械

产品名称	冷却塔圆形冷却塔莱州海胜机械
公司名称	莱州海胜机械有限公司
价格	2100.00/台
规格参数	海胜:海胜 可定制:可定制 烟台莱州:路旺工业园
公司地址	莱州市沙河镇路旺工业园
联系电话	2340777 15854562230

## 产品详情

### 冷却塔圆形冷却塔莱州海胜机械

利用冷却水塔对冷却水进行降温再利用。冷却水塔结构：需冷却的水在水塔顶部通过管道向下喷洒，另外水塔壁有吹风机，把空气吹入，而顶部有一个很大的抽风机，把空气抽出塔顶，从而利于气流流动，加速水的降温。在喷洒管道上方和下方都有曲折镂空的PVC胶做的散热板隔开，以增加水滴的散热时间。设计成如此形状是应为双曲线形状有利于水和空气进行对流换热。圆型水塔1、设计合理：“冷却塔在设计上主动追求环保新概念，充分采用了新技术开发，全面改造冷却塔内各部件形式材质，使得产品高性能化和冷却、飞水量少、噪音低、强度大、易组装、易保养。使该产品能够适用于各种高要求的场所。2、应用广泛：冷却塔使用范围比较广泛，特别适用于空调业和制冷业与漂染业，并且为其它一般行业提供极为宁静的冷却功能。超静环保型设计，因运作音量已降至最低，极适合于噪音管制区域安装。冷却塔是利用水和空气的接触，通过蒸发作用来散去工业上或制冷空调中产生的废热的一种设备。基本原理是：干燥低焓值的空气经过风机的抽动后，自进风网处进入冷却塔内；饱和蒸汽分压力大的高温水分子向压力低的空气流动，湿热高焓值的水自播水系统洒入塔内。当水滴和空气接触时，一方面由于空气与水的直接传热，另一方面由于水蒸汽表面和空气之间存在压力差，在压力的作用下产生蒸发现象，带到为走蒸发潜热，将水中的热量带走即蒸发传热，从而达到降温之目的。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,净化工作台，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,低温恒温槽。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,低温恒温槽，蒸发就越容易进行，水温就容易降低。

我公司主要经营塑料造粒机，破碎机，切粒机，烟气处理设备，高速摩擦机，上料机，入料机

我们的地址：莱州市沙河镇路旺工业园电话：2340777联系手机：15854562230 期待您的咨询

莱州海胜机械有限公司是一家专业生产高性能，高品质的塑料机械设备企业。主要产品有塑料造粒机，破碎清洗机，滚刀切粒机、自动上料机、脱水提料机、强制入料机、智能自动上料入料机、自动液压摸头、电磁加热设备及周边配套设备等二十多种产品。海胜公司自建厂以来一直秉承”质量第一，诚信至上“的原则。