

圆形350T冷却水塔水流量273.24立方/小时

产品名称	圆形350T冷却水塔水流量273.24立方/小时
公司名称	深圳市川本斯特制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:是 类型:逆流式冷却塔 品牌:川本制冷
公司地址	深圳市龙岗区龙东沙背沥东升路18号B栋
联系电话	0755-89643086 15994709684

产品详情

工业冷却塔俗称：冷却塔，水循环冷却塔，工业冷却塔，凉水塔,冷水塔,冷却水塔,工业冷水塔等等。

工业冷却塔的主要配置及特点：自动旋转雾化式冷却塔由进水管、自动旋转雾化器、壳体、收水器、风机、电机、进风窗、集水盘(水箱)、出水管、支架、扶梯等零部件组成(见结构示意图)。

1、工业冷却塔体全部采用frp玻璃钢复合材料制作，表面采用彩胶具有抗老化，抗腐蚀、制成后整塔色泽鲜艳、光洁、还不褪色。 2、布水系统采用铜新尼龙旋转式配水，具有流量大、飘水小、噪声小、布水均匀、供水压力小。 3、采用冷却塔专用电机、风机，塔体匹配合理，具有转速低风量、低能耗等优点。 4、填料采用改性斜波pvc，经测试表明，具有强度高、冷效高、耐高温、抗老化、抗腐蚀、能适应较差水质。 5、所有钢支架采用热浸镀锌处理，再喷双重工业防腐漆，可延长使用寿命。 6、冷却塔底盘可作集水盘用，并配有自动、溢流、排污等装置，可做闭式循环水池使用，无需另设水池。 7、静音系列更适用于居民处、办公用房近距处，城市环保噪音严控处，具有独特的降噪技术。 8、高温系列降温达到25度,适合于进水温度较高的水循环。 9、整塔稳定性强,能承受里氏8级震动,抗风可达12级。

工业冷却塔的适用范围

工业生产或制冷工艺过程中产生的废热，一般要用冷却水来导走。冷却塔的作用是将挟带废热的冷却水在塔内与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。例如：火电厂内，锅炉将水加热成

高温高压蒸汽，推动汽轮机做功使发电机发电，经汽轮机做功后的废汽排入冷凝器，与冷却水进行热交换凝结成水，再用水泵打回锅炉循环使用。这一过程中乏汽的废热传给了冷却水，使水温度升高，挟带废热的冷却水，在冷却塔中将热量传递给空气，从风筒处排入大气环境中。冷却塔应用范围：主要应用于空调冷却系统、冷冻系列、注塑、制革、发泡、发电、汽轮机、铝型材加工、空压机、工业水冷却等领域，应用最多的为空调冷却、冷冻、塑胶化工行业。

工业冷却塔的工作原理

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。

本产品的加工定制是是，类型是逆流式冷却塔，品牌是川本制冷，型号是CBE-350T，材质是玻璃钢，塔高是4540MM（m），占的面积是22.4（m²），重量是1800（kg），噪声级别是普通型冷却塔，热水和空气流动方向是逆流式冷却塔，热水和空气接触方式是湿式冷却塔，通风方式是机械通风冷却塔，应用领域是水循环降温冷却，电机功率是7.5KW