

玻璃钢冷却塔 FRP防腐冷却塔 大型冷却塔 低噪音冷却塔 圆形冷却塔 方形冷却塔 玻璃钢冷却塔

产品名称	玻璃钢冷却塔 FRP防腐冷却塔 大型冷却塔 低噪音冷却塔 圆形冷却塔 方形冷却塔 玻璃钢冷却塔
公司名称	河北紫浩复合材料科技有限公司
价格	64000.00/件
规格参数	河北紫浩:玻璃钢冷却塔 材质玻璃钢:FRP防腐冷却塔 河北衡水:GRP冷却塔
公司地址	河北省衡水市冀州区春风大街101号
联系电话	0318-8624656 16631894656

产品详情

水冷却装置“冷却塔”是指可将水冷却的一种装置。水在其与流过的空气进行热交换、质交换，致使水温下降。开式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接触的直接传热，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，即通过与不饱和干空气热传递带走水的显热，部分水蒸发将水中的潜热带走，从而达到给冷却水降温的目地。闭式冷却塔是利用水和盘管接触，通过管壁热传递换热带走盘管内冷却工质的热量达到冷却目地。闭式冷却塔中的循环水只在冷却塔内部循环与空气换热冷却再与盘管接触带走盘管内工质热量，补水管适当补水，相比于开式冷却塔，闭式冷却塔最明显的特征就是增加盘管，需要冷却的液体工质在钢质盘管内流动不与水直接接触，通过管壁换热。玻璃钢冷却塔外文RP cooling tower干球温度 =31.5 湿球温度 =28 。

玻璃钢维护结构的冷却塔冷却塔设计气象条件大气压力：P=99.4 × 103 kPa干球温度：=31.5 湿球温度： =28 （方形和普通型为27 ）冷却塔设计参数 1.标准型：进塔水温37 ，出塔水温32 2.中温型：进塔水温43 ，出塔水温33 3.高温型：进塔水温60 ，出塔水温35 圆形冷却塔4.普通型：进塔水温37 ，出塔水温32 5.大型塔：进塔水温42 ，出塔水温32 工业中，使热水冷却的一种设备。水被输送到塔内，使水和空气之间进行热交换，或热、质交换，以达到降低水温的目的。

一、按通风方式分有自然通风冷却塔、机械通风冷却塔、混合通风冷却塔。二、按热水和空气的接触方式分有湿式冷却塔、干式冷却塔、干湿式冷却塔。三、按热水和空气的流动方向分有逆流式冷却塔、横流（交流）式冷却塔、混流式冷却塔。四、按用途分一般空调用冷却塔、工业用冷却塔、高温型冷却塔。五、按噪声级别分为普通型冷却塔、低噪型冷却塔、超低噪型冷却塔、超静音型冷却塔。六、其他如喷流式冷却塔、无风机冷却塔、双曲线冷却塔等。七、按玻璃钢冷却塔的外形分为圆型玻璃钢冷却塔和方型玻璃钢冷却塔。

工业生产或制冷工艺过程中产生的废热，一般要用冷却水来带走。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。玻璃钢冷却塔由冷却塔体、风机组件、电机组件、深水盘、溅水装置、布水装置、管道系统、支架、供货零部件间的连接紧固件、密封垫片及所有必需的零件和材料组成。通风筒通风筒多为钢筋混凝土双曲线旋转壳，具有较好的结构力学和流体力学特性。壳体下部边缘支承在等距离的V形或X形斜支柱上，以构成冷却塔的进风口。壳体的荷载经斜支柱传到基础上。基础多做成带斜面的环形基础以承受由斜支柱传来的部分环拉力，也可做成分离的单个基础或桩基础。通风筒的喉部直径最小，当计算壳体受压稳定时，壳壁最薄，由此向上直径逐渐增大构成气流出口扩散段，塔顶处设有刚性环，喉部以下按双曲线形逐渐扩大，下段壳壁也相应加厚，形成一个具有一定刚度的下环梁。通风筒也可做成截头锥壳或组合锥壳，或用钢构架外包木护板或石棉水泥护板的多边形塔筒。德国在施梅豪森的核电站的一座高146米的干式冷却塔中采用了网索结构的塔筒，外包铝质护板，外包铝质护板，具有较好的抗震和抗风性能。

技术参数冷却塔型号DBNL3冷却塔 低噪声逆流式冷却塔技术参数表T=28 冷却水量 (m³/h)T=27 冷却水量 (m³/h)主要尺寸 (mm)风量 (m³/h)风机直径(mm)电机功率 (KW)重量 (kg)进水压力10Pa 噪声dB(A)直径Dm t=5 t=8 t=5 t=8 总高度最大直径自重运转重。方形横流式冷却塔技术参数方形横流式冷却塔技术参数型号DBHZ冷吨数 (RT) 冷却水量m³/h外形尺寸 (mm) 风机电机进塔水压104Pa重量 (kg) 噪声dB(A)28 T27 T25 TLWHhD (mm) G (m³/h) KW × 台数干重湿重技术参数说明： 各湿球温度 (T) 的冷却水量都是以进水温度t₁=37 ，出水温度t₂=32 ，水温降 t=5 的工况，其冷吨数以27 (T) 1RT=3900kcal/h折算的。

进塔水压以基座底面为准，其水压相当于进入配水箱接口的自由水头1.53Pa，即等于1.5米水头。 噪声以进风百叶窗外塔的当量直径远距地面1.5米高的dB(A)值。 组装式节能超低噪声横流式冷却塔主要参数表组装式节能超低噪声横流式冷却塔主要参数表型号DBHZ冷吨数 (RT) 冷却水量m³/h外形尺寸 (mm) 风机电机进塔水压104Pa重量 (kg) 噪声dB(A)28 T27 T25 TLWHh2D (mm) G (m³/h) KW × 台数干重湿重技术参数说明： 各湿球温度 (T) 的冷却水量都是以进水温度t₁=37 ，出水温度t₂=32 ，水温降 t=5 的工况，其冷吨数以27 (T) 1RT=3900kcal/h折算的。 进塔水压以基座底面为准，其水压相当于进入配水箱接口的自由水压1.53Pa，即等于1.5米水头。 噪声以遮声板外塔的当量直径远，不计遮声面积，距地面1.5米高的dB(A)值。

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。1.火力发电厂一般都有冷却塔。水经加热后，产生高压气体推动汽轮机发电，而剩余的气体需冷却。2.中央空调也有冷却塔作用是起到冷却循环液的作用。3.还有专业生产玻璃钢冷却塔,俗称冷却水塔、冷水塔、凉水塔、玻璃钢塔、水塔等，主要有方形,圆形,横流式,逆流式,无填料喷雾式系列冷却塔。自动旋转雾化式冷却塔与传统填料式冷却塔相比较还具有以下不可比拟的优点：1、由于无填料，塔内基本处于空心状态，风机阻力小、噪音低。2、采用专利技术生产的高效率收水器，有效的减少了漂水，节水效果明显。3、塔体采用流线型设计，风扇与风筒配合间隙小，产生风量大、风速快，冷却效果好。4、自动旋转雾化器采用高分子耐磨材料制造，耐腐蚀、使用寿命长。5、采用模块化设计，便于运输、安装、调试。6、无堵塞、无维修、运行稳定可靠。彻底消除了填料塔因循环水中的杂质堵塞填料和填料老化、变形、脆裂、布水喷头堵塞及冲落、填料碎片堵塞管道、泵和换热器等一系列影响塔和工艺系统设备性能的现象。彻底消除了频繁清洗、更换填料和布水喷头的麻烦。