

李沧区冷却塔厂家 华隆冷却塔 玻璃钢冷却塔厂家

产品名称	李沧区冷却塔厂家 华隆冷却塔 玻璃钢冷却塔厂家
公司名称	青岛华隆风机玻璃钢有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	即墨市长江三路288号
联系电话	15969899208

产品详情

冷却塔(The cooling tower)是用水作为循环冷却剂，从一系统中吸收热量排放至大气中，以降低水温的装置；其冷是利用水与空气流动接触后进行冷热交换产生蒸汽，蒸汽挥发带走热量达到蒸发散热、对流传热和辐射传热等原理来散去工业上或制冷空调中产生的余热来降低水温的蒸发散热装置，以保证系统的正常运行，装置一般为桶状，故名为冷却塔。冷却塔厂家

冷却塔是集空气动力学、热力学、流体学、化学、生物化学、材料学、静、动态结构力学，加工技术等多种学科为一体的综合产物。水质为多变量的函数，冷却是多因素，多变量与多效应综合的过程。

冷却塔用途

冷却塔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，应用多的为空调冷却、冷冻、塑胶化工行业。冷却塔厂家

冷却塔应用行业如下：

A、空气室温调节类：空调设备、冷库、冷藏室、冷冻、冷暖空调等；冷却塔厂家

B、制造业及加工类：食品业、药业、金属铸造、塑胶业、橡胶业、纺织业、钢铁厂、化学品业、石化制品类等；

C、机械运转降温类：发电机、汽轮机、空压机、油压机、引擎等；

D、其他类行业.....

冷却塔作用冷却塔厂家

冷却塔的作用是将携带废热的冷却水在塔体内部与空气进行热交换，使废热传输给空气并散入大气中。冷却塔厂家

青岛华隆冷却塔性能与选择

1、设计参数：

1) 标准工况：进水温度 $t_1=37$ ，出水温度 $t_2=32$ ，玻璃钢冷却塔厂家，设计湿球温度 $=28$ ，即水温度 $t=5$ ，冷幅高 $t_2-t_1=5$

2) 中温工况：进水温度 $t_1=43$ ，出水温度 $t_2=33$ ，设计湿球温度 $=28$ ，即水温度 $t=10$ 冷幅高 $t_2-t_1=6$

3) 高温工况：进水温度 $t_1=60$ ，出水温度 $t_2=35$ ，设计湿球温度 $=28$ ，即水温度 $t=25$ 冷幅高 $t_2-t_1=8$

2、选用时须知每小时循环水量 Q ，进水温度 t_1 ，李沧区冷却塔厂家，出水温度 t_2 及设计湿球温度，确定型号冷却塔厂家

3、本系列冷却塔用于最冷月平均气温不低于 -10 的地区，气温过低处的用户应提出预防冻结的要求，冷却塔厂家以便配置淋水导流环，不使水流到百叶上。冬季间断运行过程中，可在水槽内加电热管。本系列冷却塔用于最冷月平均气温不低于 -10 的地区，逆流式冷却塔厂家，气温过低处的用户应提出预防冻结的要求，冷却塔厂家以便配置淋水导流环，不使水流到百叶窗上。冬季间断运行过程中，可在水槽内加电热管。

4、循环水浑浊度不大于50毫克/升，短期内不大于100毫克/升，冷却塔厂家不宜含油污和机械性杂质，必要时采取灭藻及水质稳定措施。

5、适用水温不超过 60 ，如超过可在订货时说明，本厂从选材上加以解决。如需阻燃型冷却塔，请在订货时说明，本厂可以满足要求。

6、布水管按名义流量开孔，如实际流量与名义流量相差 $\pm 15\%$ 以上，用户订货时应予以说明。

7、进水管水压大约为2-5米水柱，设计时不要压力过高，否则会产生飘水现象。

8、电机、风机均配套供应，需本厂派员现场安装或技术指导，另加收费用。

9、当用户需要在冷却塔下塔体直接吸水时，需安装“自动给水管”、“急速给水管”“排污管”“溢流管”，订货时需特别提出。

玻璃钢冷却塔损失水量是值得关注的节水运行参数。冷却塔补充新水量的多少取决于冷却水循环过程中损失水量的多少。玻璃钢冷却塔损失水量包括：蒸发损失、风吹损失、排污损失。冷却塔厂家

1. 蒸发损失：在湿式冷却塔中蒸发损失是不可避免的。

2. 风吹损失：风吹损失是指从冷却塔排出的热湿气流中有水滴被风吹飘移出塔外。

3. 排污损失：冷却塔的排污损失是防止溶解性固体形成结垢，而由冷却水池中排泄带走的水量。实际运行中，冷却塔用户对冷却水水质稳定无工序保证，造成冷却水浓缩倍数很高（浓缩倍率很低），加大排污量，增加了补充新水量。

如何调节玻璃钢冷却塔的损失冷却水量冷却塔厂家

通常情况下，冷却塔的冷却水量是可以调节的，这主要体现在对于给定型号的冷却塔，方形冷却塔厂家，它具有工作水压改变（即流量改变）进出水温差大体不变的特性，因此可以用增大供水压力的办法来提高塔的冷却水量（在喷雾装置的允许范围内），与此同时还可以用改变喷嘴孔径的办法来调节塔的水量和温降。

如何调节温度：冷却塔厂家

玻璃钢冷却塔是一种热处理机制，它通过工业冷却水吸收工业生产的废热，与大气接触后将热量散入空气，降低冷却水温度的原理。通过冷热两股流体在塔内混合接触，借助温差使用被冷却物体接触到冷却水后，将水份蒸发到空气中，达到自身冷却的效果。冷却塔厂家

玻璃钢冷却塔在进出塔内的温差是衡量冷却最为有效的方法之一，也是冷却塔选型的重要参数，一般情况下，民用冷却塔标准塔型设计工况为进水温度37℃，出水32℃，进出塔温差为5℃；工业用冷却塔设计工况一般分65℃-45℃，43℃-33℃，40℃-32℃等几档，进出塔温差达8℃-20℃。冷却塔在运行的时候要保持各个管道流程的畅通，切忌不能出现堵塞，如果出现堵塞后也要马上对它进行清理，保持冷却塔水流畅通，才能起到冷却的效果。冷却塔厂家

李沧区冷却塔厂家-华隆冷却塔-玻璃钢冷却塔厂家由青岛华隆风机玻璃钢有限公司提供。青岛华隆风机玻璃钢有限公司（www.hlfan.com）是山东青岛,风机、排风设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华隆风机领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华隆风机更加美好的未来。