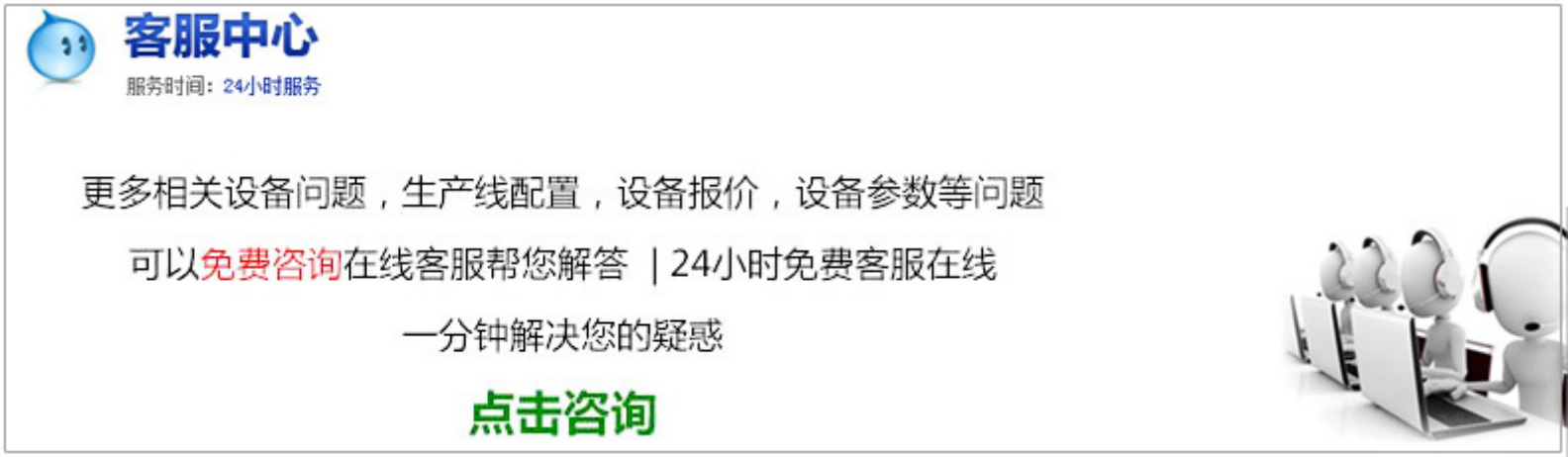
玻璃钢冷却器

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网, 若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。



玻璃钢冷却器

网站首页技术参数公司新闻玻璃钢冷却器能够使水温降低多少？玻璃钢冷却器根据参数设计不同，冷却情况也不同。在这种设计气象条件下，玻璃钢冷却器根据参数不同又分为五种类型：标准型中温型高温型普通型大型塔。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，一方面由于空气与不的直接传热，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，带到目前为走蒸发潜热，将水中的热量带走蒸发传热，从而达到降温之目的。

圆形逆流式冷却塔的工作原理为例：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；干燥的低晗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，高湿度高晗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。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。

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，经汽轮机作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。资格预审办法本工程实行现场资格预审，参加现场资格预审的投标报名企业，将按照青建管字号文件规定和崂山区建设工程投标人资格预审办法实施细则执行。资格预审结束后，招标人将于年月日6：时前通知选中的企业，凡未被选中的企业不再另行通知。其他说明本工程投标保证金为人民币元整，投标保证金必须以投标单位支票的形式在领取招标文件的同时缴纳，未缴纳投标保证金或缴纳投标保证金不符合规定的将被取消投标资格。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/S9ulBoLifpj9l.html