

洛阳超低噪音圆形逆流式冷却塔及配件

产品名称	洛阳超低噪音圆形逆流式冷却塔及配件
公司名称	河南菱宇环保设备有限公司
价格	100000.00/台
规格参数	风机:3400mm 进水管:150mm 溢水管:300mm
公司地址	河南省郑州市新郑市龙湖镇郑州华南城9B1-2层1462
联系电话	0371-55619855 19937761699

产品详情

陕西低噪音圆形逆流式冷却塔及配件

在工业制造或者是制冷产业的过程上所产生的废热，通常都是需要使用冷却水来进行导走。而玻璃钢冷却塔主要的作用就是把挟带废热的冷却水在塔里面和空气来进行一个热交换，让废热传输给空气你并且散入到了大气里面。比如在火电厂里面，锅炉会把水加热称之为高温高压蒸汽，然后推动汽轮机做功让发电机工作，经汽轮机做功之后的废汽就会排入到冷凝器里面，和冷却水来一个交换凝结成水，然后又使用水泵在打回到锅炉里面循环的使用。这个过程中所乏汽的废热给传到了冷却水，就让你的水温度进行升高，而挟带废热的冷却水，就会在玻璃钢冷却塔里面把热量给传递到空气中，然后就会从风筒处排入到大气中。玻璃钢冷却塔的使用范围位，一般主要的被使用在空调的冷却系统和冷冻系列上面.为什么冷却塔里面的喷淋水需要更换？

随着季节的更替交换，我国好多地区开始进行了多雨的季节，雨水洪涝也变得比较常见，冷却塔是露天使用的，难免有雨水进入到冷却塔的喷淋循环水当中，雨水在下落的过程中会吸收空气当中的硫、碳等离子，造成水质酸化。如果雨水进入到了里面，就更应该更换喷淋水，下面由河北华盛节能设备有限公司技术人员为大家简单的介绍一下，为什么在多雨的季节更换喷淋塔里面的水?

冷却塔的整个水池都是暴漏在外面，但是密闭式的冷却塔是在塔内的。在下雨的时候，就会直接到冷却塔的水池当中，雨水就会混合冷却塔里面的水，在循环的过程中，酸化的雨水就会影响整个喷淋水的水质，在接触到塔体里面的材质的时候就会发生酸化腐蚀，这样会严重降低设备的使用寿命。冷却塔的水池在内部，水位线都比较浅，因为雨水很容易堆满到水池中。这样混合的雨水会变少，如果雨水较多最好的办法就是更换水池里面的水。

雨水是影响冷却塔使用寿命的一个重要因素，雨水的酸化程度大时，说明雨水其他杂质较多，主要是吸收了空气中的悬浮颗粒，雨水进入到循环水的比例比较大，水质就会受到很大的影响，造成水质酸化，就会腐蚀冷却系统，所以应该提早做好防护措施。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。

冷却塔在进出塔内的温差是衡量冷却最为有效的方法之一，也是凉水塔选型的重要参数，一般情况下，民用冷却塔标准塔型设计工况为进水温度 37°C ，出水 32°C ，进出塔温差为 5°C ；工业用冷却塔设计工况一般分 $65^{\circ}\text{C}-45^{\circ}\text{C}$ ， $43^{\circ}\text{C}-33^{\circ}\text{C}$ ， $40^{\circ}\text{C}-32^{\circ}\text{C}$ 等几档，进出塔温差达 $8^{\circ}\text{C}-20^{\circ}\text{C}$ 。

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第一时间对它进行清理，保持冷却塔水流畅通，才能起到冷却的效果。