

循环冷却塔 滨州冷却塔 华隆风机

产品名称	循环冷却塔 滨州冷却塔 华隆风机
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

水质不好会对闭式冷却塔造成哪些影响？冷却塔

对于我们使用闭式冷却塔的客户，我们冷却塔厂家强烈要求客户循环水使用软水（即经过软化后不含或含较少可溶性钙、镁化合物的水）。为什么我们要提出这样的要求呢？因为水质不好对闭式冷却塔的影响真的很大，具体如下：冷却塔

- 1.产生水垢：不管是开式冷却塔还是闭式冷却塔水垢肯定是都会产生的，开式冷却塔的水垢主要集中在填料上，循环冷却塔，闭式冷却塔的水垢主要集中在冷凝器的外壁，部分还会附着在冷却塔的内壁上。水垢是碱性很高，对冷却塔的塔壁、冷凝器和填料肯定是有腐蚀的。
- 2.损坏填料：产生的水垢一般都是附着在填料的表面，水垢的重量是比较大的，长期就会造成填料被撕裂，破损，影响正常使用，必要的时候需要更换；冷却塔
- 3.影响散热：水垢附着在填料上和附着在冷凝器的表面，都会影响散热热效果和通风效果。循环的风主要是通过填料的缝隙和冷凝器的缝隙流动进行换热，水垢就会占据一部分空间，通风量就会减少，另外水垢会影响填料和冷凝器的散热效果；
- 4.堵塞喷淋头：喷淋头的主要作用就是雾化喷淋水，均匀喷淋，有杂质肯定会堵塞喷淋头，造成空间内喷淋不均匀，冷却塔公司，造成部分的干点，或者是部分填料干燥的情况，这种情况高热下就会引起冷却塔着火。
- 5.损坏水泵：水泵是喷淋水的主要动力系统，如果有淤泥，一般被吸入到水泵当中，就会造成水泵堵塞

，引起水泵循环水量不足，发热、动力弱等问题。

闭式冷却塔冷却塔

冷却原理是，简单来说是两个循环：一个内循环、一个外循环。没有填料，主核心部分为紫铜管表冷器。

内循环：与对象设备对接，构成一个封闭式的循环系统（循环介质为软水）。为对象设备进行冷却，将对象设备中的热量带出到冷却机组。

外循环：在冷却塔中，为冷却塔本身进行降温。不与内循环水相接触，只是通过冷却塔内的紫铜管表冷器进行换热散热。在此种冷却方式下，通过自动控制，根据水温设置电机的运行。

两个循环，在春夏两季环境温度高的情况下，滨州冷却塔，需要两个循环同时运行。秋冬两季环境温度不高，大部分情况下只需一个内循环。冷却塔

干湿两用冷却塔 节能干湿两用冷却塔，分为节能空冷低温防垢冷却段和高效喷淋蒸发冷却冷凝段两大换热组件。节能空冷低温防垢冷却段由高传热率的全铝翅片管组成。高温介质通过高传热率的全铝体翅片管节能空冷低温防垢装置，使低温空气与冷却器内的高温介质进行充分热交换，从而将低冷却器内介质温度，将低温度后的介质再通过由蒸发冷凝盘管装置二次冷却。使用范围：适用于干旱少水地区，夏季高温、温热天气的天数不多，冬季和过度季节较多，适用于干、湿球温度较低，被冷却的流体温度较高，一般比干球温度达到15 以上的项目。产品特点：换热机理先进，将水蒸发与空气冷却，传热与传质过程融为一体；利用空气冷却的翅片预冷段和水膜减压蒸发段相结合，方形冷却塔，强化换热遇冷后流体进入蒸发温度低，不易结垢，将空冷的通风机和蒸发的引风机合二为一；能效比高，节水节电，运行费用低，性能优异，能达到更高工艺参数要求，投资效益高。干湿两用冷却塔冷却塔

循环冷却塔-滨州冷却塔-华隆风机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）是从事“冷却塔,风机,通风设备,环保设备,除尘设备,废气处理设备”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供优质的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：宫爱峰。