

湖南冷却塔价格，临湘冷却塔厂商

产品名称	湖南冷却塔价格，临湘冷却塔厂商
公司名称	长沙腾飞环保科技有限公司
价格	1588.00/个
规格参数	品牌:腾飞 型号:et-100 产地:广州
公司地址	长沙市高新开发区
联系电话	0731-88578395 13319520310

产品详情

湖南冷却塔的基本原理

冷却塔是利用空气同水的接触（直接或间接）来冷却水的设备。是以水为循环冷却剂，从一个系统中吸收热量并排放至大气中，从而降低塔内温度，制造冷却水可循环使用的设备。

冷却塔中的散热关系：

在湿式冷却塔中，热水的温度高，流过水表面的空气的温度低，水将热量传给空气，由空气带走，散到大气中去，水向空气散热有三种形式：

触散热；

蒸发散热；

辐射散热。

冷却塔主要靠前两种散热，辐射散热量很小，可勿略不计。

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。

长沙冷却塔，湖南冷却塔

两个循环，在春夏两季环境温度高的情况下，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