

节能、高效制冷设备就找江苏环球冷却塔

产品名称	节能、高效制冷设备就找江苏环球冷却塔
公司名称	江苏环球冷却塔有限公司
价格	.00/个
规格参数	环球:5 YLT300:6 溧阳:10
公司地址	溧阳市上兴镇汤桥上桥路33号
联系电话	86-0519-88055309 13328164218

产品详情

开式冷却塔和闭式冷却塔在设计结构和冷却原理上有什么不同，以及运行和冷却温度的差异化区分。

开式冷却塔和闭式冷却塔的工作换热方式是相同的，都是通过水来进行热交换。先说明，两种冷却塔的制冷作用是一样的，但是开式冷却塔和闭式冷却塔的设计结构是截然不同的，并且循环的过程也不相同。

开式冷却塔材质是多用于玻璃钢冷却塔，主要的散热材料是冷却塔填料，通过喷雾式加水，均匀的喷洒在冷却塔填料当中，热水覆盖在填料表面流动进行热交换的过程，在通过风机将湿热的空气带走，底部新风进入。从而完成1次循环，这种开式冷却塔，成本制造低廉，但是使用起来却不便宜，耗水量很高因此总计起来是购买成本低，使用成本高。

闭式冷却塔简单的来说，两个结构组成，内循环：冷却介质、冷凝器、水泵;外循环是水泵、喷淋系统、喷淋水，逆流式的没有填料，横流式的冷却塔还会设计冷却塔填料，并且，闭式冷却塔内循环是采用的水，水经过热源，将热水带到冷凝器当中循环，通过外循环喷淋进行降温。

冷凝器的材质有不锈钢管、铜管、碳钢管三种选择，价格也不相同，它的造价成本相对较高，但是耗水量低，因此运行成本低，并且换闭式冷却塔是一种大趋势，并且面对我国的绿色计划，开式冷却塔也是在逐渐的被替代。