

河南国利环保玻璃钢闭式冷却塔封闭式冷却塔河南冷却塔厂家直销

产品名称	河南国利环保玻璃钢闭式冷却塔封闭式冷却塔河南冷却塔厂家直销
公司名称	河南国利环保设备有限公司
价格	3333.00/个
规格参数	品牌:河南国利 型号:封闭式冷却塔 产地:河南正阳
公司地址	河南省正阳县产业集聚区机械制造产业园
联系电话	0396-3382577 19913585391

产品详情

河南国利环保玻璃钢闭式冷却塔封闭式冷却塔河南冷却塔厂家直销

河南国利环保闭式玻璃钢冷却塔----河南冷却塔厂家直销封闭式冷却塔 闭式冷却塔 闭式玻璃钢冷却塔基本原理玻璃钢闭式冷却塔或称密闭式冷却塔，简称闭式塔。闭式塔源于蒸发式冷却器，实际上是一种将水冷式冷却器和常规冷却塔的性能相结合的热交换器，其特征是在换热管组外辅以喷淋水并且强制通风，热量从换热管组内的被冷却流体经管壁传给壁面外的喷淋水，再通过喷淋水与空气的强制对流传给空气，而喷淋水向空气的传热，主要是由喷淋水蒸发的潜热和喷淋水与空气的显热交换组成。由于被冷却流体在冷却塔内与工艺设备间是完全封闭循环流动，为区别于被冷却流体直接与空气接触的一般冷却塔，故有闭式塔之称。河南国利闭式玻璃钢冷却塔是利用水和空气的接触，通过蒸发作用来散去工业上或制冷空调中产生的废热的一种设备。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，一方面由于空气与水接触的直接传热，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，即通过与不饱和干空气热传递带走水的显热，部分水蒸发将水中的潜热带走，从而达到给冷却水降温的目地。闭式冷却塔是利用水和盘管接触，通过管壁热传递换热带走盘管内冷却工质的热量达到冷却目地。闭式冷却塔中的循环水只在冷却塔内部循环与空气换热冷却后再与盘管接触带走盘管内工质热量，补水管适当补水，相比于开式冷却塔，闭式冷却塔明显的特征就是增加盘管，需要冷却的液体工质在钢质盘管内流动不与水直接接触，通过管壁换热。一、按通风方式分有自然通风冷却塔、机械通风冷却塔、混合通风冷却塔。二、按热水和空气的接触方式分有湿式冷却塔、干式冷却塔、干湿式冷却塔。三、按热水和空气的流动方向分有逆流式冷却塔、横流（交流）式冷却塔、混流式冷却塔。四、按用途分一般空调用冷却塔、工业用冷却塔、高温型冷却塔。五、按噪声级别分为普通型冷却塔、低噪型冷却塔、超低噪型冷却塔、超静音型冷却塔。六、其他如喷流式冷却塔、无风机冷却塔、双曲线冷却塔等。七、按玻璃钢冷却塔的外形分为圆型玻璃钢冷却塔和方型玻璃钢冷却塔。