

冷库蒸发式冷凝器-山东恒安-蒸发冷却器

产品名称	冷库蒸发式冷凝器-山东恒安-蒸发冷却器
公司名称	山东恒安环保科技有限公司
价格	2000.00/台
规格参数	品牌:恒安 型号:1050 产地:山东潍坊
公司地址	安丘开发区莲花路
联系电话	05365607108 18863609396

产品详情

冷库蒸发式冷凝器-山东恒安-蒸发冷却器

冷库蒸发式冷凝器，冷却水由水分配系统在强劲的风力下均匀地完全覆盖在盘管表面，高温状态制冷剂从盘管上部进入，被冷凝的液态制冷剂从盘管底部流出，在该过程中，高温制冷剂与盘管外的水、空气进行热交换，再借助风势，换热效果显著提高。冷却水和空气吸热后温度急剧升高，部分冷却水气化形成水蒸气，蒸发带走大量的热量由风机吸走排入大气，同时热空气中的水分被除水器截止集水池中，没有被气化的高温冷却水流入填料热交换层被流经的空气带走热量使其冷却，经充分冷却后的冷却水流回集水池中供循环泵重新送入水分配系统继续循环工作。

蒸发式冷凝器是制冷系统中的主要换热设备，它的作用原理是：制冷系统中压缩机排出的过热高压制冷剂气体经过蒸发式冷凝器中的冷凝排管，使高温气态的制冷剂与排管外的喷淋水和空气进行热交换。即气态制冷剂由上口进入排管后自上而下逐渐被冷凝为液态制冷剂。配套引风机的超强风力使喷淋水完全均匀地覆盖在盘管表面，水借风势，极大的提高了换热效果。温度升高的喷淋水由部分变为气态，利用水的汽化潜热由风势带走大量的热量，热气中的水滴被高效脱水器截住，与其余吸收了热量的水，散落到PVC淋水片热交换层中，被流过的空气冷却，温度降低，进入水箱，再经循环水泵继续循环。蒸发到空气中的水分由水位调节器自动补充。

www.wfhengan.com