蒸发冷却器 蒸发式冷凝器生产厂家 江苏无锡

产品名称	蒸发冷却器 蒸发式冷凝器生产厂家 江苏无锡
公司名称	山东恒安环保科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:恒安 型号:50 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

蒸发冷却器 蒸发式冷凝器生产厂家 江苏无锡

蒸发冷却器 换热管采用多种形式，常用的有碳钢热浸锌管（又分圆管和椭圆管）、铝合金管、不锈钢管（又分314/316圆管、波接管 ）；其中碳钢热浸锌型蒸发式冷凝器为最早开始使用的产品且占有国内大部分的用户主要用于高压气体冷凝、冷却，适用压力范围在0—30MPa；铝合金型蒸发式冷凝器为新型节能型新一代产品适用于冰机制冷剂冷凝，适用压力范围在0—5MPa；不锈钢管蒸发式冷凝器主要用在一些化工厂的腐蚀性气体冷却及工艺中。

制冷蒸发式冷凝器的外壳一般用镀锌板喷塑，后因不耐腐蚀，逐渐采用了镀铝锌板喷塑，市场上最新使用的是镀铝镁锌板，这种板材有不锈钢的特点，不生锈，外观好看，易加工。

蒸发冷却器

1、冷凝盘管采用超长特制钢管，在水中经2.5MPa气压严格试验，整体在近430℃高温热浸锌。

2、箱体采用进口或国产优质镀锌板材，可选用静电喷塑工艺，集水槽可选用不锈钢板。

3、风机选用专用高效，低噪轴流风机，专用风机具有较高射程，防止热空气回流。

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。

蒸发冷却器 蒸发式冷凝器生产厂家 江苏无锡