

ZNT型蒸发式冷凝器生产销售 蒸发式冷凝器

产品名称	ZNT型蒸发式冷凝器生产销售 蒸发式冷凝器
公司名称	天津今朝源制冷科技有限公司
价格	30000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:今朝源 型号:ZNT系列
公司地址	天津自贸试验区（中心商务区）滨海华贸中心-1118
联系电话	13821359288 13821359288

产品详情

znt型系列蒸发式冷凝器介绍：

蒸发式冷凝器（evaporative condenser）又叫蒸发冷、冷却（凝）器，是利用盘管外的喷淋水部分蒸发时吸收盘管内高温气态制冷剂的热量而使管内的制冷剂逐渐由气态被冷却为液态的一种设备。

蒸发式冷凝器的产品特点：

1.采用热力学、传热学等工程学，把水冷凝器、冷却塔，循环水泵、水池、连接水管道融合一体，具有设计合理、节水节能、换热量大、结构紧凑、占地面积小、接管少等特点；

2.在传统的基础上，又新开发了铜管作冷凝盘管，取代了铁管，大大缩小了外形，减轻了重量，缩短了现场施工周期，降低了运输和安装费用；

3.框架采用优质镀锌板，外表面户外粉静电喷塑，具有抗蚀耐用，美观大方；

4.循环水泵选用小功率，大流量，噪音低，耗能小等特点；

5.水分配系统采用pvc塑料结构，布水器具有流量大、防堵塞、喷洒均匀、易维护、寿命长等特点；

6.轴流风机叶轮采用铝合金，叶片采用高强度尼龙风叶，具有风压高、风量大、噪音小、运行平稳等特点。

工作原理：

压缩机排出的高温过热气态制冷剂从上部进入冷凝盘管内，冷却水有循环水泵送至冷凝盘管上部喷淋装置中，将水均匀的喷淋在冷凝盘管表面上形成水膜，盘管内的高温过热制冷剂与盘管外的水和空气进行热交换，管内制冷剂由气态逐渐被冷凝为液态，制冷剂冷凝放热，喷淋冷却水蒸发吸热，使极小部分喷淋冷却水变成水蒸气，被脱水器回收，未蒸发的水下水箱被空气冷却，并均匀地下落到水箱中循环使用，当水箱水位蒸发消耗到一定程度时，浮球阀自动打开，补足水箱内水量。

本产品的加工定制是是，品牌是今朝源，型号是znt系列，重量是2t（kg），应用领域是大型制冷系统散热大中型冷库螺杆制冷机组散热，类型是蒸发式冷凝器，形式是风水冷