

# 蒸发式冷凝器 ZNX系列

产品名称	蒸发式冷凝器 ZNX系列
公司名称	河北威力制冷设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ZNX系列 型号:多种 类型:喷淋式冷凝器
公司地址	河北省石家庄市藁城区新区渠北路水厂西邻
联系电话	86 0311 88198966

## 产品详情

品牌	ZNX系列	型号	多种
类型	喷淋式冷凝器	形式	列管式

znx系列是我公司在hbl系列基础上新开发的一种高效节能蒸发式冷凝器，该产品采用美国科技技术转化成果设备、热交换设备的基础上开发的拥有专利技术的新一代产品，具有优越的热交换性能、抗腐蚀性能、抗结垢性能，以及先进冷却技术，运行费用低廉，维护工作量小，使用寿命长等特性。znx高效节能蒸发式冷凝器是采用先进的加工设备并在严格的质量保证体系下生产的，可以满足工业制冷、暖通空调和工艺介质冷却等不同行业的标准要求。专利技术的使用及减少结垢的设计技术：1、采用能提高管内外换热系数的高导热材质的异型换热结构，使单位面积热负荷大幅地提高。尤其是我单位采用了波节管后，更是对蒸发冷实行了革命性的改进，波节管在部分产品中得到了应用，实测的换热系数比用圆管的同类产品性能提高32%。采用合理的下部四面进风的新式格栅，环境适应性强，永葆新风量的进入；并能遮挡阳光的直射，避免了水藻的滋生。2、水的二次冷却为提高显热，在冷凝盘管组下部设置一层pvc换热片，使升温的水在下落的过程中通过pvc层空气冷却降温后，进入集水箱中循环使用，提高了换热效果并降低了冷凝温度，达到了节能的目的。3、减少水蒸发时结垢的设计，加大冷凝盘管的布水量，采用低扬程、小功率、大流量的水泵，使水在下落时在冷排管上结成一层水膜，提高单位面积的布水量，为减少水垢的形成找到一种有效途径。设置二次布水部件达到了两个目的：一、降低了冷凝水温度使换热时增加了显热换热，即减少了潜热换热时水垢的积聚；二、较低的水温使产生结垢的物质不易积聚在盘管表面而继续留在水中，从而减少了管外表的结垢。水箱及面板采用进口双面热镀锌板，其锌层厚度高达0.07mm以上，并在切口和焊接处均涂95%富锌漆，所有螺母、螺栓及自攻螺钉均经热镀锌处理，极大的延长了设备的使用寿命。znx系列高效节能蒸发式冷凝器，排热量200kw-2250kw均有，可供各个行业使用。