

恒达壳管式蒸发器与冷凝器

产品名称	恒达壳管式蒸发器与冷凝器
公司名称	姜堰市恒达液压机械制造厂
价格	18800.00/套
规格参数	泰液:TY MYZ/MYL:EGZ/ELN 姜堰:先进
公司地址	江苏省泰州市姜堰区娄庄镇先进工业区
联系电话	0523-88120998 15861015918

产品详情

是相同的，其传热量跟换热面积、传热温差、传热系数都有管关系。

冷凝器和蒸发器的工作形式却是不同的，冷凝器是给介质降温液化，对外放热；蒸发器是介质吸热气化，吸收外界热量的，也就是制冷剂是由气态变为液态，是一个冷凝放热过程，其内压力一般很高；而蒸发器的制冷剂是由液态变为气态，是一个蒸发吸热过程，其内压力一般较低。

冷凝器是制冷装置中主要的热交换设备之一，它的作用是将制冷机升

压排出的制冷剂过热蒸汽冷却冷凝成制冷剂液体，并放热于冷却介质中。常用的冷却介质是：水和空气。

蒸发器是制冷系统中用于制冷剂与低温热源间进行热交换的设备，也是制冷装置中的主要热交换设备之一。在蒸发器中，制冷剂液体在低压低温下汽化吸收被冷却介质的热量，成为低温低压下的制冷剂干饱和气体或过热蒸汽，从而在制冷系统中产生和输出冷量。蒸发器位于节流阀和制冷机回气总管之间或连接于汽液分离设备的供液和回气管之间，并安装在需要冷却、冻结的冷间或场所。

蒸发器和冷凝器是制冷设备的重要零件，依托这两个部件的吸热/放热反应，制冷设备才能正常的工作。

蒸发器作为一个吸热部件，利用液态低温制冷剂在低压下易挥发的特性，转变为蒸汽并吸收被冷却介质的热量，达到制冷目的。从结构上划分，可以分为箱式、管式、板式等不同类型。

冷凝器作为一个放热部件，能使经压缩机压缩的高温高压气态制冷剂

转换为低温高压的液态，就此向外界散发热量，它和蒸发器一吸一放，从而实现热量守恒。从结构上划分，可以分为壳管式、套管式、板式、淋水式等不同类型。

新老客户订购蒸发器与冷凝器

欢迎来电 朱女士：15861015918 QQ:1149949339