

冷凝器 冷凝器公式 优源环保节能

产品名称	冷凝器 冷凝器公式 优源环保节能
公司名称	乐陵市优源环保节能设备有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省德州市乐陵市城南郑店工业园往北2公里
联系电话	18865807899

产品详情

冷凝器装在压缩机排气口和毛细管之间，由压缩机排出的高温高压气体（制冷系统在制冷状态时为高e799bee5baa6e79fa5e98193e78988e69d8331333335303534压设备）进入冷凝器，通过铜管和肋片传热冷却。空调中都装有轴流风扇，采用的是风冷式，使冷凝器中的制冷剂在冷却凝结过程中，冷凝器作用，压力不变，温度降低，由气体转化为液体。电冰箱冷凝器一般装在冰箱背后，采用空气对流自然冷却的方式。根据冷却介质种类的不同，冷凝器可归纳为4大类。

其作用如下：
水冷却式：在这类冷凝器中，冷凝器操作流程，制冷剂放出的热量被冷却水带走。冷却水可以是一次性使用，也可以循环使用。水冷却式冷凝器按其不同的结构型式又可分为立式壳管式、卧式壳管式和套管式等多种。
空气冷却式（又叫风冷式）：在这类冷凝器中，制冷剂放出的热量被空气带走。空气可以是自然对流，也可以利用风机作强制流动。这类冷凝器适用于氟利昂制冷装置在供水不便或困难的场所。
水—空气冷却式：在这类冷凝器中，制冷剂同时受到水和空气的冷却，但主要是依靠冷却水在传热管表面上的蒸发，从制冷剂一侧吸取大量的热量作为水的汽化潜热，空气的作用主要是为加快水的蒸发而带走水蒸气。所以这类冷凝器的耗水量很少，冷凝器，对于空气干燥、水质较好、水温低而水量不充裕的地区乃是冷凝器的优选型式。
蒸发—冷凝式：在这类冷凝器中是依靠另一个制冷系统中制冷剂的蒸发所产生的冷反应去冷却传热间壁另一侧的制冷剂蒸气，促使后者凝结液化。如复叠式制冷机中的蒸发。

水冷式冷凝器，主要应用于水冷式冷水机组，它的作用是把由压缩机排出的高温制冷剂蒸气冷凝器为液态制冷剂，冷凝器公式，是制冷系统向周围环境集中放热的重要设备，是冷水机四大部件之一，它的好坏直接影响到制冷能力和制冷效率。

水冷式冷水机制冷系统在工作过程中，冷凝器的外表面温度一般接近于常温，用手摸的时候感觉不到烫。一旦发现表面温度过高，应即刻查明原因并采取措施消除这种现象。

冷凝器是制冷剂在里bai面放出热量，由气态du冷凝成液态的地方。当冷凝器的温度高到制zhi冷剂不能在里面发生冷凝dao的时候，这个温度就是冷凝器的饱和温度。（不冷凝不是不放热降温）蒸发器是制冷剂在里面吸收热量，由液态蒸发成汽态的地方，当蒸发器的温度低到制冷剂不能在里面发生蒸发的时候，这个温度就是蒸发器的饱和温度。（不蒸发不是不吸热升温）使用不同的制冷剂，饱和温度是不相同的。同种制冷剂在不同的压力下，饱和温度是不一样的。大多制冷设备的工作温度都是在饱和温度内，制冷剂是液、汽共存的，既没全部液化，也没全部汽化。

冷凝器-冷凝器公式-优源环保节能(诚信商家)由乐陵市优源环保节能设备有限公司提供。乐陵市优源环保节能设备有限公司（llyyhbjn.com）是一家从事“翅片管,超导热管,省煤器,热管换热器,钢铝复合翅片管”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“翅片管,超导热管”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使优源环保节能在废气处理设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！