

郑州小型低温速冻库公司

产品名称	郑州小型低温速冻库公司
公司名称	郑州全泰制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:谷轮 产地:郑州 包装:木箱
公司地址	郑州高新技术产业开发区科学大道53号2号楼7层158号
联系电话	15639766825

产品详情

冷库制冷系统是主要由制冷压缩机、冷凝器、冷风机、电磁阀四大部件为主，加上油分离器、储液桶、视油镜、膜片式手阀回器过滤器等部件组成。

压缩机：将低压气体提升为高压的一种从动的流体机械。是制冷系统的核心，它从吸气管吸入低温低压的制冷剂气体，通过电机运转带动活塞对其进行压缩后，向排气管排出高温高压的制冷剂气体，为制冷循环提供动力，从而实现压缩 冷凝 膨胀 蒸发（吸热）的制冷循环。**冷凝器：**压缩机吸入从蒸发器出来的较低压力的工质蒸汽，使之压力升高后送入冷凝器，在冷凝器中冷凝成压力较高的液体，经节流阀节流后，成为压力较低的液体后，送入蒸发器，在蒸发器中吸热蒸发而成为压力较低的蒸汽，再送入蒸发器的入口，从而完成制冷循环。**节流阀：**起节流降压的作用，经冷凝器冷凝后的高压制冷剂液体经过节流阀时，因受阻而使压力下降，导致部分制冷剂液体气化，同时吸收气化潜热，其本身温度也相应降低，成为低温低压的湿蒸汽，然后进入蒸发器。**蒸发器：**蒸发器也是一种热交换器，是使低压、低温制冷剂液体在沸腾过程中吸收被冷却介质（空气、水、盐水或其他载冷剂）的热量，从而达到制冷的目的。**制冷剂：**工业上常用的冷库冷媒为液氨、R404A制冷剂。根据其使用的范围可以分为高温库、中温库、低温库、超低温库几类。

制冷传递系统：一般通过冷风机或者铝排等传递机组制造的低温，从而降低冷库的温度，达到储存物品的效果。冷库温度范围：高温库 L级

+5 --5 ，主要用来储藏果蔬，蛋类，药材，木材保鲜干燥等。中温库 D级

-10 ---18 ，主要用来储藏肉类，水产品，及适合该温度范围的产品。低温库 J级

+ -23 -- -28 ，主要用来储藏雪糕，冰淇淋及低温食品等。超低温库

-30 ，主要用来速冻食品及工业，医疗等特殊用。

冷库主要用作对食品、乳制品、肉类、水产、禽类、果蔬、冷饮、花卉、绿植、茶叶、药品、化工原料、电子仪表仪器等的恒温贮藏。冷库实际上是一种低温联合起来的冷气设备，冷库（冷藏库）也属于制

冷设备的一种与冰箱相比较，其制冷面积要大很多，但他们有相通的制冷原理。

冷库贮藏物品的管理工作，主要是调节控制冷库贮藏环境温湿度和气体成分。温度调节是根据不同品种，在不同期对温度的要求，控制冷库制冷剂的蒸发速度以控制冷库库温。冷库常因冷却管系统结霜，而阻碍热的传导，影响冷却效应，并且因结霜，致使冷库库内湿度过低，故应定期升温除霜，并及时淋湿或喷雾调节冷库湿度。冷库的通风换气宜在夜间进行，若冷库库内二氧化碳积累过多，可装置空气净化器，也可用7%的烧碱吸收。