

镇江冷库回收 源龙电器 专业回收工业冷库

产品名称	镇江冷库回收 源龙电器 专业回收工业冷库
公司名称	南京源龙电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区建宁路90号大方国际
联系电话	13270817628

产品详情

大型冷库安装设计

冷库用材料及主要设备

1、冷库保温材料及防潮层

A、库板：预先生产的，镇江冷库回收，具有固定的长度、宽度和厚度，可根据库体安装的需要选择。高、中温冷库一般选用10厘米厚的板块，低温库及库一般选用12厘米或15厘米厚的板块；

B、聚氨酯喷涂发泡材料：该材料通过直接喷涂于仓库中，形成不吸水，隔热性较好的聚氨酯板，但成本较高。

C、聚苯脂喷涂发泡材料：该材料同样通过喷涂形成聚苯脂板，较聚氨酯板吸水性强，隔热性较差，但成本较低。

D、由于隔热材料受潮后，隔热性能降低。因此应在隔热板两面加防潮层，也可只做外防潮层。防潮层一般用沥青、油毡、塑料涂层、塑料薄膜或金属板做成。

2、冷库制冷系统

A、制冷压缩机（关键配件）：一般情况下，小型冷库选用全封闭压缩机。中型冷库一般选用半封闭压缩机。大型冷库选用半封闭压缩机。在选用时，也可考虑选用氨制冷压缩机，专业回收工业冷库，因为氨制冷压缩机功率大，无温冷库设计，并可一机多用，但安装及管理比较烦琐。

B、蒸发器：一般情况下，沂水冷库设计，高温库选用风机为蒸发器，其特点是降温速度快，但易造成冷藏品的水分损耗；中、低温冷库选用无缝钢管制作的蒸发排管为主，其特点是恒温效果好，并能适时蓄冷。

C、冷凝器：冷凝器有空气冷却、水冷却和空气与水结合的冷却方式。空气冷却只限于在小型冷库设备

中应用，水冷却的冷凝器则可用于所有形式的制冷系统。

3、冷库配件：控温机，门锁，铰链，大型冷库安装设计，拉手等。

冷库建设指南：

- 1、根据自身用途和要求，选择冷库合适的容积与温度范围；
- 2、了解主要冷库材料、冷库配件的性能，做到心中有数；

冷库安装时怎样做好隔热和防潮

冷库安装前，首先应该对冷库隔热防潮结构有所了解，冷库隔热结构应有良好的隔热性能，如制冷机停机后冷库温升应不超过1.5-2.0 ℃/h，还应考虑冷库有一定的强度、稳定性，地坪也应有较大的负载能力。冷库建筑结构应尽可能少占冷库空间，避免在隔热层内产生“热桥”和“汽桥”，造成漏热，隔热层结构本身应能防潮，具有持久的隔热效率，要在隔热材料外部设保护层，以防虫蛀、鼠咬或装卸作业时的损坏。冷库安装前应选用核实的隔热防潮材料，冷库的隔热防潮在结构上应满足以下基本要求：隔热层应选择性能良好的隔热、防潮材料；冷库安装时隔热防潮材料的敷设和装配时应保证有足够的厚度和连续性，以实现经济热阻，总传热系数。冷库安装时要注意隔热层与围护结构应牢固结合，空气绝缘层应有良好的气密性，隔热防潮结构应能防火、防蛀、耐久。

冷库安装容易被忽视的那些问题

1、冷库的地板、墙壁及平顶都敷设有有一定厚度的隔热材料，以减少外界传入的热量。为了减少吸收太阳的辐射能，冷库外墙表面一般涂成白色或浅颜色。因而冷库建筑与一般工业和民用建筑不同，有它独特的结构。冷库建筑要防止空气的渗透和水蒸汽的扩散。2、室外空气进入冷库库体时不但会增加冷库的耗冷量，而且还向库房内带入水分，水分的凝结引起建筑结构特别是隔热结构受潮损坏，所以要设置防潮隔热层，冷库回收价格，使冷库建筑保持防潮隔气性能和良好的密封性。

3、冷库的地基受低温的影响，土壤中的水分易被，因土壤后体积膨胀，会引起地面及整个建筑结构变形，损坏严重的话，甚至有可能使得冷库不能使用。为此，低温冷库地坪除要有有效的隔热层外，隔热层下还必须进行处理，以防止土壤。4、冷库的底板要堆放大量的货物，又要通行各种装卸运输机械设备，工业冷库回收，因此它的结构应坚固并具有较大的承载力。5、低温环境中，特别是在周期性和融解循环过程中，建筑结构易受破坏。所以，冷库安装的各部分构造和冷库的建筑材料要有足够的抗冻性能。

镇江冷库回收-源龙电器-专业回收工业冷库由南京源龙电器设备有限公司提供。“冷库建造、设计安装、冷库维修改造以及冷库配套产品销售”就选南京源龙电器设备有限公司（www.njylsqsb.tz1288.com），公司位于：南京市鼓楼区建宁路90号大方国际，多年来，源龙电器坚持为客户提供好的服务，联系人：杨总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。源龙电器期待成为您的长期合作伙伴！