

冷库建造费用 马鞍山冷库建造 源龙电器

产品名称	冷库建造费用 马鞍山冷库建造 源龙电器
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，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，冷库建造费用，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，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，冷库建造公司，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；

冷库安装知识之螺杆式制冷压缩机的维护操作

螺杆式压缩机平时的一般维护 为确保制冷机组的长期无故障工作，适宜的维护很重要。应做好平时的一般维护：1、保持制冷剂和油清洁无水分，要避免湿气污染。在对冷却系统的任一部分进行了维护之后，在重新工作前要抽真空以除去湿气。凝聚在压缩机内的水分，在压缩机运行时，或更可能在关机时导致关键部件的锈蚀并降低寿命。2、保持吸入口过滤网清洁。要定期检查，尤其对于到压缩机的吸入口通道上可能存在焊渣和管内铁锈的新系统。吸入口过滤网上过度的污染会引起过滤网的，并把颗粒漏入压缩机内。3、保持油过滤器的清洁。如果出现压降增加，表明有污物，就要停机清洗或更换过滤器。压缩机在高的过滤器压降下长期运行，会导致压缩机缺油，并导致过早的轴承损坏。4、避免压缩机受液体制冷剂阻塞。在现有各种类型压缩机中，螺杆式压缩机虽然可能是容许液体制冷剂的吸入的压缩机，但它不是液体泵。要确保有足够的过热和吸入口蓄液器的规格适当，以避免把液体制冷剂排入到压缩机内。5、在长期停机期间要保护压缩机。如果要长期非运行停机，应把压缩机抽真空到低压，再将氮气或油充入。6、任何时间，只要压缩机呈现振动水平、噪声或性能上明显变化，应采取预防性维护检查。

冷库设计重要注意事项

一、冷库安装要留有发展的余地 冷库要合理地确定它的规模和平面布局。库址选定要留有扩建的余地，特别在靠近码头、水陆交通枢纽位置建库。因为冷库运营后、物流和信息流都会逐步增大，发展的结果往往会超出当初建库时的预期大型分配性冷库货物的流通域大，要求吞吐速度快，装卸站台及库内电梯均应能适应集中吞吐的需要主库周围要留足够的面积，以作停车场和进出方便的通道，并用须配备相应的变电所、机房和充电间等。不留有余地势必造成布局不合理，重复投资和浪费，冷库应有的功能也难以实现。

二、冷库冷却方式的选定 库房的冷却方式一般有自然对流冷却和强制循环两种方式

我国选用自然对流式较多，而目前国内新建的或从国外引进的组合库采用强制循环的居多 但从对货物的影响来考虑，现阶段还是采用传统的自然对流式比较合理 一是因为目前国内冷库仓储的货物，包装质量较差，并且裸装货物占很大比例，如果采用强制循环冷却，货物干耗较重。二是自然对流式冷却多采用砸排管式，马鞍山冷库建造，这种方式排管的存液量较大，有较强的蓄冷能力，可避免频繁开机，冷库建造工程，能较好地利用峰谷电价的政策，在各价时开机，节省电费开支。

三、冷藏间的大小 冷藏间大小的划分，要考虑管理和建设，更重要的是要考虑冷库运行经济性问题。库房温度、环境温度和库房容积对冷量消耗和总制冷费的影响中，库房容积的影响是决定性的。即：库房容积减小，冷量消耗和总制冷费用增大。

四、冷库绝热层 目前，冷库的保温多采用聚氨脂泡沫塑料现场施工的办法。其初期导热系数一般为：0.2 ~ .036千卡/米时度。从合理的热损耗看来，设计温度为-2左右的冷库，聚氨脂200毫米厚就足够了由于

聚氨酯本身防水性能好，一般不再设隔汽层。为避免和延缓聚氨酯受潮，延长绝热层寿命，有效的方法是在绝热层的热侧作密封处理，也就是形成隔汽层。对

冷库建造费用-马鞍山冷库建造-源龙电器(查看)由南京源龙电器设备有限公司提供。南京源龙电器设备有限公司(www.njylsqsb.tz1288.com)是一家从事“冷库建造、设计安装、冷库维修改造以及冷库配套产品销售”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“源龙”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使源龙电器在其它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！