

水果保鲜冷库 源龙 南京保鲜冷库

产品名称	水果保鲜冷库 源龙 南京保鲜冷库
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

冷库的安装设计要注意哪些？

现在很多企业会用到冷库，特别是食品、、果蔬、肉类等行业，对冷库的贮藏温度有不同的要求。那么冷库的安装设计要注意哪些事项？下面这些你就不可不知咯。

一、冷库安装设计板材的选择

冷库安装一般以喷塑彩钢板为面板，硬质聚氨酯泡沫或高密度聚为保温材料，库体具有刚性好、强度高、保温性能好、阻燃等特点。小型冷库设计库体一般采用板墙内预埋件偏心钩式连接或现场发泡牢固，密封性好，拆装运输方便，现场施工安装工作量小，节省人工，质量好，效果好。

二、冷库安装设计机组的选择

小型冷库设计以风冷机组为选择形式，它具有简单、紧凑、易于安装、易于操作、辅助设备少等优点，这种制冷设备比较容易看到。制冷机组的制冷机是制冷设备的核心。全封闭压缩机体积小、噪音低、功耗低、效率很高、节能。它是小型冷库设计的机型，主要由全封闭式压缩机组成的风冷式制冷机组，可做成分离式空调的形式，挂在墙上。

三、冷库安装设计温度及湿度的设定

1、冷库外的环境温度及湿度：温度为+35 ；相对湿度为80%。

2、冷库内设定温度：保鲜冷库：+5 ~ -5 ；冷藏冷库：-5 ~ -20 ；低温冷库：-25 ；进冷库食品温度：L级冷库：+30 ；D级、J级冷库：+15 。

3、每天进货量为冷库有效容积的8 ~ 10%。

四、冷库安装设计要合理，制冷设备要合理选择

对于冷库温度低于0度(-16度)的小型冷库，应将10#槽钢架空置于地面(库板下)，使其自然通风。冷库工程制冷设备的配置是否合理是非常重要的。这是因为该制冷机组选配合理，性能可靠，既能满足制冷量和库贮冷藏工艺的要求，蔬菜保鲜冷库，又能节约能源，故障率低。

冷库基本常识

首先是冷库的种类。按容量、规模进行分类，冷库可分为大、中、小型及微型冷库。一般来讲，南京保鲜冷库，所谓微型小型冷库，存储量都在几吨之内，小型冷库的冷藏容量在1000吨以下，大型冷库的库存容量多在1万吨以上，中型冷库的冷藏容量在1000吨到1万吨以上，大型冷库则在中型冷库的基础上无上限。其次，按库体结构及建成方式来分，冷库可分为土建冷库、组合拼装式冷库、装配式冷库。

冷库安装的基本步骤

冷库安装步：冷库地址的选择

冷库可分为贮藏冷库、零售性冷库、生产性冷库三类。生产性冷库建造于货源较集中的产区，根据使用性质。还要考虑交当、与市场联系等因素。冷库以建在没有阳光照射和热风频繁的阴凉处为佳，小型冷库建造在室内。冷库四周应有良好的排水条件，地下水位要低，冷库底下有隔层，且坚持通风良好，坚持干燥对冷库很重要。另外在冷库建造之前应依照冷冻机的功率事先架设好相应容量的三相电源，若冷库是属水冷的应铺设好水管，建造好冷却塔。

冷库安装第二步：冷库容量的确定

加上行间过道，冷库的大小要根据终年要贮藏农产品的量来设计。这个容量是根据贮藏产品在冷库内堆放所必需占据的体积。堆与墙壁、天花板之间的空间以及包装这间的空隙等计算出来。确定冷库容量这后，再确定冷库的长度与高度。冷库建造时还要考虑必要的附属建筑和设施，如工作间、包装整理间、工具库和装卸台等。

冷库安装第三步：冷库保温资料的选择与安装

既要有良好的隔热性能，冷库保温资料的选择必需因地制宜。又要经济实用。冷库隔热资料分几种类型，一种是加工成固定形状及规格的板块，有固定的长度、宽度和厚度，可根据库体安装的需要选择相应规格的库板，高、中温冷库一般选用10厘米厚的库板，低温冷库及冷库般选用15厘米厚的库板；另一种冷库可以用聚氨酯喷涂发泡，把资料直接喷到待建冷库的砖或混凝土仓库中，定形后既防潮又隔热。现代冷库的结构正向装配式冷库发展，制成包括防潮层和隔热层的冷库构件，做到现场组装，其优点是施工方便、快速，且可移动，但造价比较高。

冷库安装第四步：冷库冷却系统的选型

小型冷库选用全封闭压缩机为主，保鲜冷库价格，价格相对廉价，因全封闭压缩机功率小。冷库冷却系统的选择主要是冷库压缩机与蒸发器的选用。中型冷库一般选用半封闭压缩机为主，大型冷库选用半封闭压缩机。

水果保鲜冷库-源龙-南京保鲜冷库由南京源龙电器设备有限公司提供。水果保鲜冷库-源龙-南京保鲜冷库是南京源龙电器设备有限公司（www.njylsqsb.tz1288.com）升级推出的，以上图片和信息仅供参考，如了解详情,请您拨打本页面或图片上的联系电话，业务联系人：杨总。