

# 实惠苹果冷库安装、保鲜库建造，冷联水果冷库建造

产品名称	实惠苹果冷库安装、保鲜库建造，冷联水果冷库建造
公司名称	北京冷联制冷工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:冷联制冷 型号:LLSGLK
公司地址	北京市大兴区兴华大街（二段）3号院1号楼2503
联系电话	010-56109831 18612111900

## 产品详情

水果冷库（cold storage）是利用降温设施创造适宜的湿度和低温条件的仓库，又称果品冷库。水果保鲜冷库贮藏保鲜水果是抑制微生物和酶的活性，延长水果蔬菜长存期的一种贮藏方式。水果保鲜冷库技术是现代水果蔬菜低温保鲜的主要方式。水果的保鲜温度范围为-2 ~ 15，保鲜贮藏可以降低病原菌的发生率和果实的腐烂率，还可以减缓果品的呼吸代谢过程,从而达到阻止衰败，延长水果贮藏保鲜期的目的。水果保鲜冷库的出现，大大地提高了水果保鲜贮藏的品质。水果冷库主要用于水果的储藏及加工，它能使冷库内保持果品适应的低温，使储藏时间更长。果品冷库建筑要防止水蒸气的扩散和空气的渗透。室外空气侵入时不但增加冷藏库的耗冷量，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冻结损坏，所以要设置防潮隔热层，使冷藏库建筑具有良好的密封性和防潮隔汽性能。果品保鲜冷库基本原理：果品保鲜冷库利用水在固液相变时释放或吸收大量潜热的特点，果蔬保鲜冷库以水为基质在冬季以冰的形态体现出来，同时利用其冻结时释放的大量潜热，维持库内果蔬不受冻害;夏季再以这些冰为冷源，维持水果贮藏所必须的低温、高湿条件。苹果冷库保鲜技术：苹果大多数品种适宜的贮藏温度是-1~0，少数品种如青香蕉、小国光、印度等能耐-2的低温。调控苹果冷库库温是冷藏中的一项重要工作。一般在果实入库前3天就应将库温冷却到适宜的贮藏温度，因此要求在果实入库前的半个月就应开动机器进行制冷降温。苹果冷库除作好库体降温备用外，还须注意以下事项：果实在入苹果冷藏库前应及时进行预冷，尽早降低果温，减少果实释放的呼吸热，除去果实带回的田间热。预冷常用水冷、冰冷、冷风等几种冷却方法。目前我国主要采用冷风冷却，强制性地对库内空气循环、使冷热空气不断交换对流而达到果实迅速降温目的。

果实入苹果保鲜库要分品种和等级堆垛。堆垛时一定要离开库壁30厘米以上，离开库顶50厘米以上(不能高于出风口)，离开蒸发器2米以上。在贮藏过程中，应保持库温的稳定，严格按照要求掌握库温度，温度变化幅度应控制在±1以内。

为防止果实水分蒸发，苹果冷库内相对湿度应保持90%左右。贮藏后期要及时进行果实品质变化的检测，要分期分批取样并置于常温下，观察果实的货价期，确定果实是否还有继续贮藏的价值。

小型水果保鲜冷库的库体为一般民用房屋及仓库等面积在15平方米—20平方米，可贮藏水果蔬菜5吨—7吨，投资2.8万元左右。此种保鲜库就是在一般房屋的基础上，增加一定厚度的保温层，设置一套制冷系统，将门做保温处理，库内冷风机为悬挂式，可增加贮藏库容，制冷机组设于库外，因体积小可不设机房，制冷机组为间歇性工作，故耗电小，深受用户欢迎。水果保鲜库具有如下特点：

(1) 适用范围广：适合我国南北方各种水果、蔬菜、花卉、苗木等贮藏保鲜。 (2) 贮藏保鲜期长，经济效益高。如葡萄保鲜7个月，苹果6个月，品质鲜嫩如初。 (3) 操作技术简单、维修方便。制冷设备微电脑控制温度，自动开机、停机，无需专人监护，配套技术经济实用。采用冷库将水果保鲜是较先进的贮藏保鲜技术，水果保鲜库可旺贮淡销能创造良好经济效益。水果冷库的特点是投资小、见效快，有投资价值。水果保鲜冷库是目前国内外较为先进的果蔬保鲜设施。它能调节库内的温度、湿度，延长果蔬的贮存期，可贮藏至价格高时上市出售，可获得较高利润。各种水果的保鲜是根据水果的种类及其特性来定的，北京冷联制冷水果冷库建造公司，为您解决绿色水果保鲜的后顾之忧。水果冷库冷藏库容量规模分 目前，水果冷库容量划分也未统一，一般分为大、中、小型。大型水果冷库的冷藏容量在10000t以上；中型水果冷库的冷藏容量在1000~10000t；小型冷库的冷藏容量在1000t以下。