

道秣气调保鲜库

产品名称	道秣气调保鲜库
公司名称	河南道秣网络科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河南自贸试验区郑州片区（金水）柳东路9-1（集群注册）（注册地址）
联系电话	13022157299

产品详情

气调保鲜库又称气调贮藏是当今最先进的果蔬保鲜贮藏方法。它是在冷藏的基础上，增加气体成分调节，通过对贮藏环境中温度、湿度、二氧化碳、氧气浓度和乙烯浓度等条件的控制，抑制果蔬呼吸作用，延缓其新陈代谢过程，更好地保持果蔬新鲜度和商品性，延长果蔬贮藏期和保鲜期(销售货架期)。通常气调贮藏比普通冷藏可延长贮藏期3-5倍；气调库内储藏的果蔬，出库后先从休眠"状态"苏醒"，这使果蔬出库后保鲜期(销售货架期)可延长21~28天，是普通冷藏库的3~4倍。

技术概述

经过气调贮藏的果蔬所具有的特点

- (1)很好地保持果蔬原有的形、色、香味；
- (2)果实硬度高于普通冷藏；
- (3)果实腐烂率低、自然损耗(失水率)低；
- (4)延长货架期。由于果蔬长期受低氧气和高二氧化碳的作用，当解除气调状态后果蔬仍有一段很长时间的"滞后效应"或休眠期；
- (5)适于长途运输和外销。果蔬质量明显改善，为外销和运销创造了条件；
- (6)许多果蔬能够达到季产年销周年供应，创出良好的社会和经济效益。

库体

保鲜气调库库体不仅需要有良好的绝缘,减少外部加热的影响在存储温度,更重要的是,它必须有良好的气密性,减少或消除外部空气的气体的压力组件存储,确保天然气组件存储调速和低波动范围,以提高存储质量,降低存储成本。空调库体主要由气密层和保温层组成。根据建筑物的不同,空调库可分为三种类型:预制、砖-混凝土和千斤顶。空调建筑围护结构由彩涂聚氨酯夹芯板制成,具有保温、防潮、气密性等功能。这种仓库快速构建,美丽和优雅,但成本有点高,这是最常用的一种空调新建仓库目前,国内外空调仓库采用特殊空调门,门应该有良好的隔热和气密性。另外,在长期储存过程中,在关闭空调箱门后,一般不允许随意打开空调箱,以避免箱内和箱外的气体交换和箱内气体成分的波动。为便于了解库内果蔬贮藏情况,应设置观察窗,气调库建好后,要进行气密性测试。气密性应达到300Pa,半降压时间不高于20--30min,