

恒温保鲜冷库 保鲜冷库 德宝大中型冷库工程

产品名称	恒温保鲜冷库 保鲜冷库 德宝大中型冷库工程
公司名称	深圳市德宝制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市罗湖区东门街道人民北路2192号宿舍楼102号
联系电话	18925267191 18925267191

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：深圳市德宝制冷设备有限公司

气调库压力平衡系统

在气调库建筑结构设计中还必须考虑气调库的安全性。由于气调库是一种密闭式冷库，当库内温度降低时，保鲜冷库设计，其气体压力也随之降低，库内外两侧就形成了气压差。

据有关资料介绍，恒温保鲜冷库，当库内外温差 1°C 时，大气将对围护结构产生40Pa的压力，保鲜冷库，温差越大压力差也越大。若不把压力差及时消除或控制在一定的范围内，将会使库体损坏。为保证气调库安全性和气密性，并为气调库运行管理提供必要的方便条件，气调库应设置压力平衡系统：安全阀、缓冲贮气袋。安全阀是在气调库密闭后，保证库内外压力平衡的特有安全设施，它可以防止库内产生过大的正压和负压，使围护结构及其气密层免遭破坏。

气调库在运行期间会出现微量压力失衡，缓冲贮气袋的作用就是消除或缓解这种微量压力失衡。当库内压力稍高于大气压力时，库内部分气体进入缓冲贮气袋，当库内压力稍低于大气压时，缓冲贮气袋内的气体便自动补入气调间。贮气袋是把库内压力的微量变化，转换成贮气袋内气体体积的变化，使库内外的压差减小或接近于零，消除和缓解压差对围护结构的作用力。缓冲贮气袋是由气密性好且具有一定抗拉强度的柔性材料制成。

水果保鲜库与冷库有什么区别

三、两者的特点不用：

1、水果保鲜库的特点：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，葡萄保鲜冷库建造，无需专人监护，配套技术经济实用。

2、冷库的特点：一般冷库多由制冷机制冷，利用气化温度很低的液体（氨或氟里昂）作为冷却剂，使其在低压和机械控制的条件下蒸发，吸收贮藏库内的热量，从而达到冷却降温的目的。

(2) 防止冷库异味产生的方法

入冷库冷藏的食品，必须经过检验，没有变质的方可入库存放。

冷库库房在进货前不得有异味存在。若有异味，必须经过技术处理，排除异味后方可使用。

平常要加强冷藏设备的维护，严禁倒堆卸货，防止因此砸坏管路，造成制冷剂外泄。

注意冷库库房在进货前不得有异味存在。若有异味，必须经过技术处理，排除异味后方可使用。、确保进入冷库冷藏的食品，是经过检验，没有变质的才可以入库存放。平常要加强冷藏设备的维护，严禁卸货倒堆，以免因此砸坏管路，造成制冷剂外泄。对货物造成侵染、食品在冷加工过程中，必须使冷库库房里保持在一定的温度，不得将正处在冷加工阶段的食品进行转库或存放。若冷库库房温度不能下降，应马上查找原因，排除后才可再对食品进行加工。冷库内不得混合存放能够互相的食品。