

## 供应小型果蔬冷库

产品名称	供应小型果蔬冷库
公司名称	东莞市百川冷冻工程有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	品牌:谷轮 型号:ZB21KQE
公司地址	东莞市东城区主山大塘头东兴街888号添龙商务大厦第七层707号
联系电话	0769-33307318 13723524088

## 产品详情

果蔬冷库简介：冷库，一般是指用各种设备制冷、可人为控制和保持稳定低温的设施。它的基本组成部分是：制冷系统；电控装置；有一定隔热性能的库房；附属性建筑物等。制冷系统主要包括各种制冷设备，制冷设备是冷库的心脏，它制造出冷量，保证库房内的冷源供应。电控装置是冷库的大脑，它指挥制冷系统保证冷量供应。具有一定隔热性能的库房，是贮藏保鲜农产品的场所，它的作用是保持低温环境的稳定，通常把隔热性能说成保温。库房良好的隔热保温结构，可以最大限度地保持制冷设备制造的冷量在库内少向外泄露，反过来说，就是尽量减少库外热量向库内泄漏，这也是冷库与一般房屋的主要不同之处。果蔬保鲜冷库是指用于果蔬保鲜使用的冷库。果蔬保鲜冷库基本原理 果蔬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，维持果蔬贮藏所必须的低温、高湿条件。果蔬保鲜冷库技术要点 (1)特点 不用制冷设备，仅用几台风机，投资小，维护管理费用少，与普通的利用氟利昂或氨制冷的机械制冷库相比节电90%以上，且没有任何污染。库内冷源来自冰水，低温稳定、湿度高、保鲜品质好、保鲜期长。自动化程度高，管理方便。适宜在年平均气温低于13~c，冬季最低气温在-8 ° c以下的地区建库，气温越低效果越好。(2)性能指标 不用任何机械制冷设备，利用自然冷源，在夏季库外气温高达40 ° c以上、冬季库外气温降至—18 ° c左右的地方，库内温度始终能保持在2-3 ° c的低温状态。在年平均气温为-2-13 ° c的地区都可建成这种完全没有机械制冷的利用自然冷源的保鲜贮藏库。库内温度周年可保持在果蔬保鲜需要的低温，温度可在1-10 ° c自动调节。库内相对湿度一直可保持在90%以上，这对普通机械冷库来说几乎是不可能达到的。(3)规模形式 贮藏库容量：100-5000吨。贮藏品种：苹果、梨、桃、葡萄、菜花、青椒等各种瓜果蔬菜。建筑面积：150-10000平方米，按贮藏量计算，1平方米建筑面积可贮藏果蔬0.7-10吨。建筑形式：因为保鲜库要利用自然冷源，所以要根据建库立地条件，在气候较冷或有可利用山洞的地方能大大节约建库开支。管理人员：因为没有复杂的制冷设备，温度可自动调节，贮藏果蔬100-5000吨的库只需2-8名管理人员。(4)适用范围适用于我国北方等高寒地区的果蔬保鲜贮藏，对内蒙古与黑龙江等寒冷地域，该库也可用来贮藏鱼、肉等动物食品。