

宁波冷库制冷设计,宁波冷库安装厂,宁波冷库建造

产品名称	宁波冷库制冷设计,宁波冷库安装厂,宁波冷库建造
公司名称	宁波市江东元宝制冷设备工程有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	浙江宁波市江东区桃源街155弄11号
联系电话	057487881355 13003747239

产品详情

宁波市元宝冷库经营部是一家专门生产销售冷库设备，冷库板，冷库门，全套冷库设备，小型冷库设备的专业冷库设备厂家。多年来公司生产的玻璃钢彩钢板，不锈钢系列装配式冷库广泛用于各大超市，宾馆以及海鲜水产保温场所，并以产品质量，贴心的售后服务，合理的市场价格，良好的公司信誉赢得广大客户的认可。元宝”牌冷库采用聚氨脂定点多层分段高压浇注成型发泡,偏心钩设计,凹凸槽安装,保温性能强,拆装方便,从而保证了冷库板安装的精良与美观! 主要产品有：制冷设备，冷库保温板，聚氨脂板，中高低温冷库，低温实验库，速冻库，速冻隧道，单螺旋和双螺旋速冻机，真空预冷机，制冰机。设计凹凸槽安装“元宝”牌冷库均采用进口配置！并代理美国美优乐、法国泰康、德国比泽尔、谷轮等冷库机组及丹佛斯、艾柯、毕格第和德国ebm风机等制冷配件!

速冷设备将是冷库发展新方向。快速冷库设备以其结冻速度快、设备体积小、投资成本低、无腐蚀、成套性强等诸多优点越来越被被冷库行业所重视。越来越多的用户开始转型快速冷库设备，所以快速冷库设备将是冷库业的以后的发展方向。

快速冷库设备并不是近几年才研发的设备，早些年前就已经有快速冷库设备在使用了，只是为受到用户的普遍使用。以前的快速冷库设备主要有桶式快速冷库和沉箱管组式两种快速冷库。最近几年又研发出了新款的管冰机和片冰机等设备。这些快速冷库设备都各有各的优势，所以用户在选用的时候要根据自己的需求进行选购。桶式快速冷库采用指形蒸发器和冷库组成的直接蒸发式冷库，氨液在冷库夹层和指形蒸发器内同时蒸发，直接吸收冷库内水的热量，使冷库内壁和指形蒸发管上同时结冰，从而大大加速了冻结过程，达到快速冷库的目的。快速冷库设备使用中的具体操作注意事项：第一，预冷水过程。当水箱充满一组冷库所需要的水时，经装在水箱中蒸发器吸热降温，使水溢降至6-10℃，即可加入冷库。第二，冷库加水之前，必须先把冷库底的弹簧活动底盖密封。因此在加水之前需要先向冷库中加少量的水，使冷库壁和他的底盖都能被润湿，同时将多路阀转至“冷库”位置，注入氨液进入桶壁夹层蒸发吸热，让桶壁和底盖上的水都冻结，起密封桶底的作用；然后再往冷库内慢慢加水。第三，氨液在注入的过程中依次会经多路阀送入冷库夹层，经夹层顶部进入指形蒸发器顶部集氨器上夹层，然后再进入指形蒸发器内套管，转入内外套管之间的夹层，继而上升至集氨器的下夹层，最后由回气管经多路阀进入氨液分离器。在这一流动过程中，氨液逐渐蒸发吸热，使得冷库内壁和指形蒸发器外壁同时结冰，并向周

围发展，大约需时90--100min可以使得全部冻透结成冰块。

气调库是保证新鲜果蔬长期供应市场，调节果蔬供应随季节变化而产生的不平衡，改善人民生活不可缺少的重要环节。搞好气调库的管理工作，对保证果蔬气调贮藏的质量和企业的经济效益非常重要。

果实气调库不仅在建筑结构要求、设备配置以及果蔬的贮藏条件等方面不同于普通果蔬冷库，而且在管理工作方面也有自己的特点，对管理工作的要求要比普通冷库严格得多。而人们在使用气调库时应该注意哪些问题呢？气调库的安全管理需要注意哪几个点？

一、先进的果蔬保鲜贮藏法

气调库又称气调贮藏是当今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0.5—1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。

二、气调库安全管理的各大要素

气调库安全管理包括设备安全管理、水电防火安全管理、库体安全管理和人身安全管理等诸多方面，吕维成特别强调了其中的库体安全和人身安全。气调库操作是一种危险性较高的工艺操作，气调库工作人员必须参加有关安全规则的学习，切实掌握安全操作技术。

1.库体安全由于气调库是一种对气密性有特殊要求的建筑物，库内、外温度的变化以及在气调过程中，都可能使围护结构两侧产生压差，虽然在气调库中考虑了如安全阀、贮气袋等安全装置，但若不加强管理，就可能影响气调库的使用，甚至造成围护结构的破坏。在气调库的运行过程中，安全阀内应始终保持一定水柱的液面。考虑到冬季运行时库外温度降到0℃以下，应采取防冻措施，可以在水中加入盐类物质，有条件时，也可以加入汽车用的防冻液，避免安全阀里的水冻结成冰。除防水、防冻、防火之外，重点是防止温变效应。在库体进行降温试运转期间绝对不允许关门封库，因为过早封库，库内温压骤降，必然增大内外压差，当这种压差达到一定限度之后将会导致库体崩裂，使贮藏无法进行。正确的做法是当库温稳定在额定范围之后再封闭库门，进行正常的气调操作。

2.在人身安全方面，强调这里所说的人身安全是指出入气调库的安全操作。操作维修人员必须了解气调库内的气体不能维持人的生命。当人们进入气调库工作时，会导致窒息而死。因而要了解窒息的症状，懂得不同症状的危险程度。表1表述了人在不同氧气浓度环境中的感觉和症状。