

南京保鲜冷库 蔬菜保鲜冷库 源龙电器

产品名称	南京保鲜冷库 蔬菜保鲜冷库 源龙电器
公司名称	南京源龙电器设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南京市鼓楼区建宁路90号大方国际
联系电话	13270817628

产品详情

冷库工程维修升温要求有哪些

- 1、引入室外的热空气，逐步提高室内温度，以每日升高2~3 为限。如升温比较慢，也可利用风机送入外界热空气，以达到升温速度的要求
- 2、如果室外气温不高，以致库温难以上升，库房并有泛潮现象时，南京保鲜冷库，可利用热源加热。一般可用热蒸气管或炉子，但要注意做好通风排湿工作。
- 3、在冷库升温过程中，各楼层及各房间的温度要大致保存均衡，并应随时观察结构的变化情况，做好记录局部停产维修应周密地考虑，采取有效措施，防止建筑结构产生不同的温度应力而出现开裂或其他冻融性的损坏。

冷库工程中压缩机发生倒霜会造成哪些危害

- (1) 吸入液体的敲击和温度发生的巨大变化，极易使阀片被敲碎或变形，蔬菜保鲜冷库，有时甚至冲破气缸盖垫片，引起制冷剂外泄。
- (2) 由于温度发生急剧变化会引起压缩机气缸套的收缩变形，会导致压缩机气缸套拉毛，活塞在气缸中被“咬死”，甚至会造成压缩机连杆变形、断裂、敲坏的严重安全
- (3) 发生湿行程时，大量液体进入气缸和曲轴箱，导致冷冻油黏度剧增或呈泡我，保鲜冷库设计，油压降使连杆大头轴瓦、小头轴衬或主轴断油烧毁，甚至发生压缩机爆的严重
- (4) 会使曲轴箱的冷却水管冻裂，曲轴箱进水、润滑油上浮，同样会引起断油和烧毁轴承的事故。

减少冷库冷量损失的方法

1、保证冷库围护结构的保温性能：冷库具有良好的围护结构是保证冷库内低温环境的前提。新建冷库设计时，应采用导热系数较小的保温材料做围护结构，并注意围护结构的完整性，尽量避免冷桥和穿墙孔的产生，小型保鲜冷库，减小库外热量向库内的传递，进而减小冷库围护结构的冷负荷的损耗。2、合理的开机控制合适的蒸发温度：合适的冷藏温度，可以降低库内外的温差，有利于减少冷负荷量，降低制冷系统的用电负荷。3、定时及时除霜：冷风机运行中，由于霜层的逐渐增厚，传热系数下降，风量减少，风机功率增加，冷风机产冷量急剧下降。因此，冷风机运行一定时间后，必须融霜。

4、减小冷库门冷气损耗：冷藏库门要随开即关，减小开门负荷损失。如冷库门开启时间延长一倍，冷损耗会增加数倍，同时冷库门打开时间较长，还会使库外的高湿空气，在门洞处极易结霜和结露，从而破坏库体结构。研究表明，对于冷气外泄，冷藏库门的高度比其宽度影响大得多，因此应尽量降低其高度。5、库内照明控制：库房照明按冷库制冷设计手册的规定为 $1.8 \sim 5.8\text{W}/\text{m}^2$ ，但在实际工程中由于使用的需要，往往超过该规定，有的甚至达到 $10\text{W}/\text{m}^2$ 左右。如果忘了关灯，不但浪费照明电能，还会增加冷藏间和制冷系统的热负荷，为此增加简单的自动控制可避免出现照明浪费。6、采用封闭式低温月台的方式，既能地保证冷冻食品的质量，又可以明显减小由于温差从外界进入冷藏库的热负荷，还能大大地减少进入低温空间的水分，降低了除霜频率，提高了系统的制冷效率。然而采用封闭式月台的冷库将会增加其相应的土建费用和增加进出货的难度。南京保鲜冷库-蔬菜保鲜冷库-源龙电器(诚信商家)由南京源龙电器设备有限公司提供。南京源龙电器设备有限公司(www.njylsqsb.tz1288.com)是从事“冷库建造、设计安装、冷库维修改造以及冷库配套产品销售”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨总。