

临沂保鲜库 沂星制冷设备 苹果地下保鲜库

产品名称	临沂保鲜库 沂星制冷设备 苹果地下保鲜库
公司名称	沂水沂星制冷设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东临沂沂水沂城街道东二环东50米
联系电话	13563933137

产品详情

果蔬冷库介绍

果蔬保鲜冷库指的是由组成冷库的库板、制冷机组、蒸发器等在工厂预先制造好，在农产品产地现场安装后成为装配冷库或土建冷库或半装配半土建冷库，且库容一般小于200立方，以用于保鲜贮藏的冷库。按设计温度分类，果蔬微型冷库属于高温冷库。微型冷库由制冷系统、库房、控制系统等组成。

影响果蔬冷库能耗的因素及冷库节能措施：

1.冷库围护结构

冷库通过围护结构的跑冷量与冷藏库围护结构单位热流量成正比。因此，应多在减少冷库的冷藏库围护结构单位热流量指标方面下功夫。要降低围护结构单位热流量，一是保温材料热导率要小，二是围护结构层要厚。但厚度一般不宜太厚，否则会出现增加建造成本和浪费空间等问题。因此，要在合适的厚度范围内选取保温材料。通常情况下要求保温材料热导率小、吸水率低、耐低温性能好，成本不能过高等。

常用的冷库保温材料有稻壳、聚泡沫塑料、聚氨酯硬质泡沫塑料等。稻壳取材方便，但热阻较小，易吸湿，且用量大，库体建造费工费时，成本折算其实不高于聚;聚泡沫塑料生产厂家众多，购取方便，热阻较大，价格适中，建造安装方便;聚氨酯硬质泡沫塑料热阻较大，保温性能好，蔬菜保鲜库工程，但价格高。

2. 冷库围护结构的防潮和隔汽

对冷库围护结构采取防潮隔汽措施也是必要的，否则会使保温材料的保温性能变差。这也就是冷库库体刚开始使用时保温性能不错，可是用一段时间以后保温效果变差的原因。由于水蒸气是从高温侧向低温侧渗透，因此，防潮隔汽层应设在隔热层温度高的一侧。

冷库自动化设备改造

设备改造后具有的功能：（1）对整个冷库系统进行上位机管理控制，在上位机上，用画面实时显示冷库各冷却间温度、压缩机运行状况、设备各点的工作状态，如设备起停、运行、故障、阀控状态、各冷间设定温度值和实际控制值等等，用曲线记录各冷间温度，压缩机运行负载电流。对温度、压力等参数实现实时监控报警提示，显示回气阀压力等参数和操作设备的运行。具有针对不同制冷间储藏不同储物的工艺温度，设定储藏温度和佳制冷能力（回气压力）等工艺参数数据库供用户调用。（2）系统按照无人值守方案考虑，并考虑每间冷库温度单独检测与控制，实现阀开闭度与当时开机本库房实测温度的闭环控制。温度的检测与控制采用PLC，温差控制范围的精度；冷库的实测温度与设定温度均在触摸屏上显示，并设有上限、下限报警功能（3）系统具有自动和手动控制的双位运行功能，并设有多种自动保护装置，出现故障时，自动给出报警信号（可以远程传送报警信号）提醒用户进行处理，出现严重事故时自动停车并报警的。用户如需要，可以采用发送短信通知方式告知用户。系统具有控温准确，操作简单，可靠性等点。（4）压缩机具有软起动、软停车，连续平滑调速功能，可延长设备寿命，实现节能调节。根据各冷间实测温度进行智能模糊起停控制，减少起停次数。

下面由冷库安装厂家为大家做详细解答：

果蔬产品经过净化加工后，其表面组织细胞被破坏，微生物侵染面积增加，伤口呼吸作用增强，营养消耗加剧。

呼吸强度和微生物状况是决定净菜货架期质量的主要因素，而温度则是影响呼吸强度和微生物繁殖速度的主要外界因素。

温度越高，呼吸强度越大，果蔬呼吸代谢越强，各种营养成分消耗也越快，其结果是加速细胞分解，临沂保鲜库，严重地降低果蔬耐贮性与抗病性。

低温是抑制微生物生长和的方法，在5℃以下温度环境中，苹果地下保鲜库，各种微生物繁殖就会得到很明显地抑制，从而有效地保证净菜的质量与新鲜度。

但并非所有的净菜均适宜于低温，有许多蔬菜对低温比较敏感，容易发生冷害。

例如黄瓜、西葫芦、苦瓜等在7℃以下很容易受冷害，其冷害症状表现为表面呈水煮状、组织软腐、食用部分变苦或风味迅速减退，失去食用价值。

因此对那些容易受低温冷害的蔬菜，可以采取分批进货或推迟进货时间，边包装边装箱的形式，或者采取个别存放等保温措施，防止冷害发生。

尽管许多蔬菜对低温比较敏感，但是由于净菜极易腐烂变质，果蔬气调保鲜库，贮藏期短，所以在生产量小、货物又可及时销售的情况下，在实际操作中可忽略产品冷害问题。

临沂保鲜库-沂星制冷设备-苹果地下保鲜库由沂水沂星制冷设备有限公司提供。沂水沂星制冷设备有限公司（yixingzhileng.cn）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。沂星制冷设备——您可信赖的朋友，公司地址：山东临沂沂水沂城街道东二环东50米，联系人：孙增分。