

深圳到江阴冷链物流服务冷冻冷藏运输费用 深圳冷库仓储冷链配送

产品名称	深圳到江阴冷链物流服务冷冻冷藏运输费用 深圳冷库仓储冷链配送
公司名称	踏信冷链物流（深圳）有限公司
价格	400.00/吨
规格参数	上门提货:深圳 东莞 广州 佛山 时效保障:2-3天 温控可调范围:冷冻-18 到-25 冷藏0到10
公司地址	深圳市龙岗区平湖街道平湖社区平安大道1号乾 龙物流园1栋103
联系电话	15986619992 15986619992

产品详情

近年来，冷链物流在人民生活中起到越来越重要的作用，尤其对于生鲜农产品来说，冷链物流在调节农产品跨季供应、稳定市场、平抑价格波动、减少流通损耗中发挥了重要作用。但我国冷链物流发展仍面临不少瓶颈和痛点难点问题，难以充分满足行业需求。目前我国果蔬冷链流通率仅为22%左右，损耗率达25%-35%，年直接经济损失近千亿元。而发达国家的果蔬冷链流通率几乎达95%以上，损耗率保持在5%以下。如何降低生鲜农产品采后损耗、延长其销售期、延伸农业产业链、增加农民收入，如何让生鲜农产品经过长途运输、分销配送，*后到达消费者手中时依然保持优良的新鲜品质，是每一个农产品经营者和冷链物流从业者必须要考虑的事情。

一、冰温保鲜技术研究进展

冰温是指0 至冰点以上的未冻结温度区域，冰温保鲜技术则是在冰温范围内的一种新型贮藏技术，是继冷藏和气调贮藏之后的第三代保鲜技术。冰温保鲜的优点主要有：冰温不破坏细胞，能够较长时间使细胞保持活体状态；降低呼吸活性，延长保鲜期；能够抑制有害微生物的活动及各种酶的活性；可提高生鲜产品的品质。但冰温保鲜对技术和设备的要求高，不仅要求保鲜温度设定要精准，而且要求冰温库的温度波动小。冰温保鲜技术创造一个非常接近于冰点的低温条件和高湿条件，为生鲜果蔬提供了**的存储环境，可以避免产品的失水干耗、大大延缓生鲜产品的成熟衰老，保鲜效果及保鲜期远好于普通的冷藏保鲜库以及气调库，实验表明，新鲜果蔬经冰温保鲜2个月，水分损失低于0.5%，几乎保持与新鲜采收时一样的良好品质。

图1. 冰温保鲜技术及效果

二、蓄冷技术研究进展蓄冷技术是指利用相变蓄冷材料（蓄冷剂）在固液两相的相互转化过程中将一部分的冷量储存起来，在需要时重新完成冷量的释放，实现对环境温度的调控。利用蓄冷技术制造的蓄冷

箱就是以绝热材料为保温箱体、以相变材料为蓄冷剂，制造生产出利用相变转换释冷以保持箱内长时间处于较低温度的恒温蓄冷保鲜箱，可以广泛用于需要恒定低温贮藏运输的药品、食品和生鲜农产品等的冷链运输。

图2. 蓄冷箱的种类

三、补冷链短板装备的研制进展冷链产品品质关系人民群众身体健康和生命安全，中国进入新发展阶段，人民群众对高品质消费品和市场主体对高质量冷链物流服务的需求快速增长给冷链物流产业带来了新的发展机遇。2019年7月，中央政治局首次提出城乡冷链物流设施建设等“补冷链短板”工程；2021年11月，国务院办公厅印发了“十四五”冷链物流发展规划的通知，从政策层面布置全国冷链，加强顶层设计，推动冷链物流高质量发展，服务乡村振兴。在全国积极投入冷链建设的时代大潮中，江苏省冷链学会顺应时代潮流，抓住历史机遇，创造出许多耀眼的成绩，陈守江教授团队积极响应国家号召，开展一系列补冷链短板装备的研发工作，为破解行业痛点，提供冷链行业整体方案默默地做着努力。为了能够解决冷链“断链”这一行业*大的痛点问题，在团队成员的共同努力下，目前已研制开发出制冷蓄冷箱、无源蓄冷箱、便携式超长时保温包、蓄冷恒温库等系列新产品，为生鲜农产品保鲜、预制菜冷藏冷冻、生鲜产品的物流配送及快递提供冷链解决方案。目前，蓄冷箱主要有简易式、插冰排式和充冷式三种类型，尤其是新型的充冷式蓄冷箱具有充冷迅速、保冷时间长、操作简便等优点。经测试，小型充冷式蓄冷箱（1立方以下）充冷时间小于半小时，保冷时间长达40小时以上。

图3. 补冷链短板装备