

BIO生物血液制品冷链物流--上海深谊冷链物流有限公司

产品名称	BIO生物血液制品冷链物流--上海深谊冷链物流有限公司
公司名称	上海深谊供应链管理有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:深谊冷链物流 业务:血液制品冷链 公司:上海深谊冷链物流有限公司
公司地址	上海市闵行区虹梅南路4999号1栋
联系电话	186-16788189 15021609836

产品详情

炎炎夏日，冷链的重要性更加凸显。当前生活新消费层出不穷，比如预制菜的走红等等，都对冷链提出了新要求，借政策东风，冷链正步入蓬勃发展阶段，但未来面临的挑战仍然很多。

冷链早出现在唐代，“一骑红尘妃子笑”说的就是生鲜荔枝的配送。曾经，冷链是我国物流的薄弱环节，近年，作为消费升级背景下的重要细分市场，冷链物流得到了快速发展。

目前我国冷链物流行业市场规模增长迅速，由2013年的900亿元增长至2020年的3832亿元，近5年复合增速达到16.3%，到2022年，国内冷链物流行业市场规模预计将超越5100亿元。

我国冷链物流进入迅猛发展期，不少企业加快布局，除了顺丰、京东等直营制快递巨头外，包括圆通、中通、申通、韵达等在内的加盟制快递公司也开始向冷链物流领域发力。

尤其近两年，涉足冷链领域的企业越来越多。据***数据显示，仅2022年至今成立的冷链企业已经达到3805家。2021年全年共成立冷链企业9005家，2020年成立11938家，相比2018年增长43%，增速迅猛。

政策是东风

冷链物流已成为国家重点扶持领域，国家多次强调，要实施“城乡冷链物流设施建设等补短板工程”“加快发展农产品冷链物流”，每年的中央“一号文件”对冷链物流的基建均有提及，近年将是冷链物流业的一次转折点。

随着《“十四五”冷链物流发展规划》《国家骨干冷链物流基地建设实施方案》的相继发布，作为消费升级背景下的重要细分市场，冷链物流已经上升到国家战略的高度，再迎战略发展机遇期。

从布局上来看，国家明确提出农产品骨干冷链物流基地、区域性农产品产地仓储冷链物流设施、乡镇田头仓储冷链物流设施、村级仓储保鲜设施四个层面。

地方政府成为推动冷链物流大发展的基础力量之一，并且彼此之间形成竞争。瞄准冷链物流的巨大市场和突出短板，不少地方在加快制定新一轮冷链物流规划。今年广东省政府专门划拨了170个亿，指定广东省供销社发展产地预冷基础建设。

政策红利已经出现，随着利好政策的密集发布，迎来了顶层设计加持的冷链物流，叠加行业自身的高景气度，将全面打开需求空间，行业的崛起将势不可挡。

冷链意义

**肺炎疫情给冷链带来了一场大考。一方面，断链导致的农产品供需失衡问题凸显，冷链短板更加明显。另一方面，疫情也进一步刺激了冷链市场，关键增长动力之一就是制药行业，尤其疫苗、血液制品和诊断试剂。

受疫情影响，人们的消费方式逐渐转变，推动着冷链物流链条的变化，水果、蔬菜、水产品、乳制品、速冻食品等冷链产品市场需求快速增长，极大促进了冷链物流市场的发展。

疫情是把双刃剑，给物流发展带来困扰的同时，也给冷链带来利好。疫情之下，冷链物流既承民生之重，又是防疫前沿，冷链物流保障了国人正常的生活水平，让更多人认识到冷链的重要性。

冷链物流是民生工程，重任在肩。冷链物流连接田间地头、百姓餐桌，守护着人民群众“舌尖上的安全”和生命安全，是重要的民生领域。

冷链物流在中国经济中到底占据什么地位？农产品的销售离不开冷链，冷链是农业高质量发展不可或缺的基础，关系着国家乡村振兴战略的实施成效，再有，冷链涉及生物医药，它是保障人民生命健康的重要途径。

冷链影响到的不只是食品安全问题，更深层次的是影响到整个社会的资源配置问题。中国是一个农业大国，但人口众多，人均耕地面积少，我国农产品的生产量和消费量都低于世界的平均水平，对生鲜农产品的需求更加迫切。而在这一背景下，冷链物流的发展就显得尤为重要，冷链物流在促进生鲜农产品流通，杜绝生鲜品运输浪费方面发挥着重要作用。

受制于较低的冷链运输水平，我国每年仅果蔬一项的损失就达上千亿元，触目惊心。目前，果蔬运输途中10%到40%的损耗，意味着国家种果蔬的土地有30%到40%资源浪费，这也意味着其他的百分之六七的果蔬价格上涨，消费者要为此买单，农民却并没有因此增收。

总之，冷链物流是农产品进城的“大动脉”，对整个经济发展特别是对农村的振兴起到关键的作用；冷链物流贯通一二三产，是巩固脱贫攻坚工作成果，有效衔接乡村振兴，促进农村消费升级的重要基础性、战略性、先导性产业。

未来是蓝海

国际冷藏仓库协会数据显示，中国人均冷链资源水平相比较其他国家还有很大**空间。

目前，冷链发展的条件已具备，居民生活水平的**，消费潜力不断释放，使得血液制品冷链物流需求大幅上升，日益繁荣的中国城市消费人群正是其背后强大的驱动力。

餐饮业作为我国市场经济的重要组成部分，是“刚需+高频”的消费需求。随着近几年我国冷链物流基础设施的不断完善和服务能力的持续**，在支持餐饮业发展方面发挥了的作用。如今，餐饮供应链已经成长为万亿级大市场，并在中央厨房、预制菜等新模式的推动下保持稳定的增长势头，冷链物流业将更加有所为。

冷链物流还关系着一个更大市场的发展。无论是疫苗、生物制品、生物制药还是诊断试剂，都需要冷链运输，而且对于温控有着极为严格的要求。

体外诊断（IVD）试剂，堪称“医生的眼睛”。它贯穿于医学诊疗的全过程，其质量安全与防病治病息息相关，是人们直接的利益问题。近年来，随着医疗器械法律法规的不断完善，尤其是国家医改政策的相继出台，对体外诊断试剂冷链监管要求日趋严格。

向左滑动查看

根据这一系列的法律法规和政策，对体外诊断试剂的冷链管理进行了规范化的要求，为试剂质量的稳定性和有效性提供了保障。

1

体外诊断试剂使用的五种运输方式

体外诊断试剂的流通渠道一般是，先通过上游材料行业运输到生产企业，生产企业通过一级、二级、三级经销商送到下游的医院、研发中心体检机构以及消费者。一般运输方式可以分为五种：

01生物制品冷藏车运输物流

可以实现温度全程控制，但是运输成本较高，一般为大企业或者对品质要求较高的企业采用

02血液制品专用冷藏箱运输物流

这种方式灵活性抢，适合小型量少的经销商采用，但是这种方式难以实现反复使用，成本较高，不适合大企业规模化使用

03泡沫箱运输

这种方式价格低廉，应用的比较广泛，但是只能满足7天内运输受时间影响较大，且带来环境污染问题

04一般防护性运输

没有采取必要的温度防护，只是用纸箱等包装后直接运输。这种方式无法保证其运输温度，只能用于运输对温度无敏感要求的少数体外诊断试剂

05无防护运输

将体外诊断试剂直接送给用户，这类运输方式主要被较小的地区性经销商使用

不推荐使用一般防护性运输和无防护性运输，这两种方式没有采取必要的温度方式不符合药品运输基本规范，容易使试剂失效，引起检测结果不准确等问题。

2

智能管理，全程温度的监测

是体外诊断冷链物流的重要保障

01蓝牙温度记录仪

放置在冷藏箱中，用户可通过手机APP获取设备数据查看运输途中的温度记录，同时通过手机**数据同步至云端并做存储，可实现查询监控分析，通过APP连接蓝牙打印机可打印出温度数据

02GPRS 温度记录仪

放置或者内嵌于冷藏箱中，该记录仪是基于GPRS传输，通过内置SIM卡将采集到的温度数据传输到服务器，并依托于移动基站定位，可查看位置信息进行行车轨迹的记录。用户可通过手机APP或者Web、微信实时监控运输途中的温度数据，通过设备的一键打印功能或者APP连接蓝牙打印机可以打印出温度数据

03冷链运输环境监测软件+ 温度探头

冷藏车上装有冷链运输环境监测系统软件，并配置有多个温度检测探头，可以对运输途中试剂的温湿度

进行自动监测、记录和异常情况报警，并通过GPS将数据传输到公司相关管理部门。另外，车上配置了嵌入式打印机，当试剂到达目的地时，可打印出运输途中的温度数据。该系统通过事前预警的方法，减少了事后报警，真正实现了全程实时在线、动态监控。

2022

体外诊断试剂冷链物流现存问题

温差过大，对全程冷链造成很大挑战。我国地域辽阔，温差范围大，夏季很多地区温度基本都要到40摄氏度了，实际地表温度还不止这么多，特别是我们很多的试剂大部分是集中在上海、深圳、广州，比如要从这些地方运输到哈尔滨，可能已经到达零下了，如运输不当，会对诊断试剂造成反复冻融，导致产品失效甚至更为严重的后果。如何应对温差对体外试剂冷链物流运输过程中造成的保温性能挑战，做到冷链环节全程可溯不断链，是行业需要不断探索的课题。

医药行业基础设施不完善，医药与地方之间，各种运输模式之间，如何有效衔接缺乏投入；各生产企业之间相互独立，各自选择物流方式，造成标准不一，无法完全保证有效性。

物流占体外细胞冷链物流的成本不断上升，促使企业不愿选择更为安全和有效的运输方式；企业对物流的认识仅仅停留在仓储和运输阶段，往往忽视了客户需求。

国家在医药政策上的规范性越来越强，但是国家在制定监管政策的时候，往往以药品或者医疗器械为依据，没有充分考虑到体外诊断试剂的特点，会造成政策与物流技术实现的不协调，一定程度上影响了物流水平的**。

多数体外诊断试剂企业以自办仓库，自寻物流方式为主，但是企业自办物流费用支出大，成本高，效益低，很少体外诊断试剂生产企业采用第三方仓库和物流系统。