

药品冰箱 船载冰箱 船上用冰箱 药 药品冰箱 药品冷柜

产品名称	药品冰箱 船载冰箱 船上用冰箱 药 药品冰箱 药品冷柜
公司名称	福意联医疗设备
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京福意联 型号:FYL-YS-25L
公司地址	北京市东城区
联系电话	13911984728

产品详情

北京福意联有限公司 (Beijing Electric Appliance Co., Ltd.

) 以自己强大的实力及热诚的服务, 取信于客户。以技术做依托、以服务为主业福意联 (FU.YI.LIAN) 产品讲求高品质, 每一项设计都站在使用者的角度, 从操作的方便性, 耐用性到视觉审美, 都力求精益求精。产品型号为50升、66升、88升100升、138升、150升、230升、280升、310升、430升, 温度调控范围广。

产品型号FYL-YS-30L容 积30L温度范围-19~10 (可选配10 ~ -25) 额定电压DC12-24V额定功率45W外形尺寸560 × 400 × 397mm商品重量18kg制冷剂用量R134a功能特点船舶药品冰箱 船载冰箱 船上用冰箱 药药品冰箱 药品冷柜采用智能电脑温控系统, LED数字显示、温度设置简单、*。可调范围-19 ~ 10 ; * 选用直流压缩机制冷速度快, 无氟制冷剂; * 密度无氟绝热层, 保温效果良好; * 采用优质蒸发, 实现效制冷效果; * 本产品经过出厂前的严格检测, 性能良好, 在常温交替试验; * 停断电保温测试均达到规定的各项指标; * 车内使用: 直接连接车内点烟器的12V直流电源; * 室内使用: 接室内220V交流电源; (选配) 产品配置清单1、说明书1本2、保修卡1张3、合格证1张4、汽车点烟插头电源线

车载冰箱型号参数单温区 型号 温度范围()产品用途 容积 (L) FYL-YS-18A
 -25~25度 恒温运输(冷藏/冷冻) 18L FYL-YS-25A
 -25~25度 恒温运输(冷藏/冷冻) 25L FYL-YS-30L
 -25~10度 恒温运输(冷藏/冷冻) 30L FYL-YS-45L -25~10度
 恒温运输(冷藏/冷冻) 45L FYL-YS-60L -25~10度 恒温运输(冷藏/冷冻)
 60L 单温区 (大型) 型号 温度范围()产品用途 容积 (L) FYL-YS-158L
 -25~10度 恒温运输(冷藏/冷冻) 158L FYL-YS-178L
 -25~10度 恒温运输(冷藏/冷冻) 178L FYL-YS-228L -25~10度
 恒温运输(冷藏/冷冻) 228L

型号	温度范围()	容积 (L)	设备类型
FYL-YS-66L	2-8	62L	430 × 480 × 640mm
FYL-YS-88L	2-8	88L	480 × 490 × 840mm
FYL-YS-50L	4-38	50L	430 × 480 × 510mm
FYL-YS-100L	4-38	100L	480 × 490 × 840mm
FYL-YS-138L	4-38	138L	540 × 550 × 840mm
FYL-YS-150L	2-48	150L	595 × 570 × 865mm
FYL-YS-230L	2-48	230L	595 × 590 × 1215mm
FYL-YS-280L	2-48	280L	595 × 570 × 1445mm
FYL-YS-310L	2-48	310L	595 × 695 × 1315mm
FYL-YS-430L	2-48	430L	595 × 680 × 1805mm
FYL-YS-828L	2-48	828L	1265 × 680 × 1830 mm
FYL-YS-1028L	2-48	1028L	1265 × 680 × 2150 mm
FYL-YS-50LL	-12 ~10	50L	430 × 480 × 510mm
FYL-YS-100LL	-12 ~10	100L	480x490x840mm
FYL-YS-100E	2-8	100L	480 × 490 × 840mm
FYL-YS-128	-29~ -5	88L	550 × 560 × 850mm
FYL-YS-128L	-30到10	88L	550 × 560 × 850mm

1.药品冷链物流的定义药品冷链药品物流指药品生产企业、经营企业、物流企业和使用单位采用设施，使冷藏药品从生产企业成品库到使用单位药品库的温度始终控制在规范内的药品物流过程。2.冷链管理的必要性2002年发生的江苏徐州3303人因注射了未按规定要求贮藏的乙肝药品造成不良反应事件；2005年安徽泗县甲肝药品事件是因为忽视了药品的冷链运输条件而使产品质量发生变化；2006-2010年山西药品事件。以上事件表明我国冷链药品物流系统已成为制约我国生物医药产业发展的主要因素，同时也是影响我国传染病预防体系和疾病检测与治疗体系能否正常发挥效力的重要因素。另一方面，生物技术的发展迅速。全球生物技术药品和药品品种已经有300多种，在中国，生物制品市场需求更是飞速增长，SARS、禽流感等频发事件加快了国家生物制药市场的发展，温度敏感药品占药品总量的比例越来越高，冷藏药品年增长率远远高于其它药品的增长。期刊文章分类查询,尽在期刊图书馆3.药品冷链药品物流现状及存在的问题据我国医药商业协会报告道：在我国，冷藏药品近年销售额一般占我国医药流通企业药品总销售额的3%~8%，蕴涵近百亿元的医药冷藏药品物流总需求。然而我国冷链药品流通系统建设却远远滞后于日新月异的生物科技产业的发展，特别是不完善的冷链药品物流系统，无论是在数量上还是服务质量方面均已面临巨大的挑战。目前国内已经有部分业经营冷藏药品的批发企业，冷链管理理念优良，软硬件水平高，代表了当今中国冷藏药品冷链管理的高水平。各地都有少部分企业在长期的市场竞争中，走差异化经营的路子，逐渐积累和形成了企业自身的竞争优势。但是从我国整个药品物流企业规模小，资金力量薄弱，且技术条件比较落后，无法实现全过程的冷藏温度监测、控制，经营业务单一，常常出现“断链”现象。药品冷链物流存在发展相对滞后、完整的体系尚未形成、缺乏上下游的整体规划和整

合、三方介入少等问题。冷链药品物流系统的不完善，又制约着我国制药行业的发展，因此需要建立一个完善的物流系统，从而加强对药品冷链物流全过程的管理。当前既通晓医药学，又懂得物流方面知识的人才比较匮乏，并且行业人员的素质跟不上该行业对人才的要求，需要进行冷藏药品的贮藏、运输、突发状况应急处理等业务培训，这是目前制约我国药品冷链物流发展的一大因素。

4.中美冷链物流对比美国FDA要求药品供应链的源头生产商，除了要对产品本身问题承担责任外，也要承担冷链运输中的管事职责，保证产品不会在运输过程中劣化，对整个产品运输过程中环境的温度控制、温度变化监测提出了非常高的要求。美国药品制造商的大多产品在出厂时就必须使用冷链物流温控技术，监督其产品在整个物流过程中不断链。我国药品冷链缺少对生产、物流、批发、零售等各个环节进行全程控制，每个环节由企业各自为政在运输环节，主要由药品批发企业对药品质量负责。美国制造商在生产出药品后就使用RFID技术和GPS技术。然而由于成本高昂，这现代面技术在我国冷链物流中未被普遍推广。近年来少部分实力比较雄厚的医药企业，如华润北京医药集团等开始引进和使用RFID全程冷链管理系统。从技术上看，我国药品物流企业大部分采用人工确认温度和自动温度测定两种。我国药品冷链物流大部分由生产商和经销商完成，较少有三方物流参与，药品冷链的三方物流发展十分滞后，自营冷链物流仍是目前主要的市场行为模式。而美国药品物流的市场化程度很高，几乎所有的药品冷链物流业务都外包给一些有实力的冷链物流公司，这使得市场更加专业化，同时也节省了流通成本，促进了药品的流通保值与安全。

5.药品冷链物流体系的构建药品冷链物流体系的构建既要涵盖药品基本冷链物流因素的设计和规划，又要涉及药品冷链物流体系整体的运作，还要考虑区域内政策措施环境等要素。综合考虑各因素，药品冷链物流体系应从冷链物流网络系统、冷链物流支撑系统和冷链物流运行系统三个方面进行构建。冷链物流体系中的三大系统并不是的个体，三大系统相辅相成，互相作用，互相影响。冷链物流网络系统的构建和完善离不开冷链物流支撑系统的，而运行系统涉及到的政策措施在宏观上影响着冷链物流网络系统和支撑系统的构建；冷链物流网络系统和支撑系统的设计规划决定了其建设运营模式，而建设运营的实际情况又反过来决定了网络系统的效率和效果。冷链物流网络系统的构建不同于对于狭义药品物流网络的构建，而是选取从冷链物流运作流程角度出发，分别对冷链物流需求主体、冷链物流供应主体和冷链物流目标客户三个方面进行考察，从纵向上将冷链物流网络划分为冷链物流需求网络、冷链物流功能网络及冷链物流目标客户网络三个子网络。冷链物流支撑体系构建则是从冷链物流体系的性要素出发，对冷链物流基础设施、信息平台相关政策措施等方面进行了设计。冷链物流运行系统的构建则涉及冷链物流体系运作层面,从建设运营和政策措施等方面进行。综上所述，我国药品冷链药品物流管理与发达国家和地区还存在较大差距，但冷链物流管理又是其重要的。我们相信通过对医药品冷链物流业的扶持与引导，合理规划与整合物流资源，建立一系列的物流体系与行业标准，培养医药冷链物流管理方面人才，我国的医药冷链药品物流业能取得长远快速的发展。

一、产品质量承诺：1、产品的制造和检测均有质量记录和检测资料。2、对产品性能的检测，我们诚请用户亲临对产品进行全过程、全性能检查，待产品被确认合格后再装箱发货。二、产品价格承诺：1、为了保证产品的高可靠性和优良性，系统的选材均选用国内或优质产品。2、在同等竞争条件下，我公司在不降低产品技术性能、更改产品部件为代价的基础上，真诚以优惠的价格提供给贵方。

勤发发