

药品低温车载冰柜

产品名称	药品低温车载冰柜
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-45L
公司地址	北京市东城区
联系电话	13911984728

产品详情

北京福意联恒温箱，冷藏柜，低温冰箱，宽温设备，车载冷链运输设备的企业，主要服务于医院、工厂、制药厂、疾控中心、实验室、质监局、大学、科学院等，并负责产品的售前售后服务及技术交流

为保存及科研领域的各种应用提供了理想的保存环境。在医疗领域，用于药品、试剂、药品、诊断标本等。在生物科技研究领域，能够保存研究用的酶、培养基、试剂以及生物标准等。在生物工程、化工领域工业领域，低温实验提供了理解的环境 主要用于医院、手术室、门诊、急救中心、放射科，内科，血库等。用于解决门诊，药房，手术室及药剂科等科室的药品恒温储存。如：药物、试剂、药品、生物制品、贵重药品等等。

温控范围	型号	功率	箱内温度	尺寸
-30 ~ 10 系列	FYL-YS-128L	110w	-30 ~ 10	550 × 560 × 850mm
-12 ~ 10 系列	FYL-YS-50LL	70w	-12 ~ 10	430 × 480 × 510mm
	FYL-YS-100LL	480 × 490 × 840mm	25KG	
-25 ~ 10 系列	FYL-YS-30L	45W	-25 ~ 10	560 × 400 × 398mm

FYL-YS-45L	50w	650 × 400 × 430mm	20KG	
FYL-YS-60L	55w	650 × 400 × 520mm	22.5KG	
FYL-YS-108L	60w	605 × 570 × 932mm	27.5KG	
FYL-YS-158L	955 × 585 × 825mm		37KG	
FYL-YS-178L	75w	965 × 520 × 855mm	39KG	
FYL-YS-258L	85w	1040 × 630 × 910mm	54KG	1048 ×

[摘要]药品安全事关人民群众身体健康和生命安全，它伴随人们健康意识的提升而不断被重视。药品流通本身是一个与消费者关系紧密、广泛、环节复杂的内容，因此我们必须在工作中高度重视相关管理工作。本文从药品流通领域的冷链管理内涵与特点入手，就具体的管理工作要点做了深入阐述。

[关键词]药品流通；冷链管理；药品安全；用药；药品监管 中图分类号：F125 文献标识码：A

文章编号：1009-914X(2015)25-0382-01 药品的存储与销售是药品供应链中一个至关重要的环节，在多次分销过程中，药品的质量经常会因为控制不当而造成药效影响，甚至是产生药物药性变化的现象。特别是在我国当前多级分销环境下，药物质量经常因为控制不力而产生影响。冷链药品作为药品这一特殊商品中的特殊药品，它的流通不仅需要花费大量人力、物力来维持生物活性、保证药物质量，给冷链管理工作的开展提出了新要求。下面我们就药品流通领域冷链管理工作要点做了详细的探讨。

一、药品冷链管理概述 药品是一个特殊的商品，是全球管理制度为严格的商品，这是因为它事关人民群众的身体安全乃至生命安全。但是由于我国市场经济条件对药品监管制度还存在一定的缺陷，导致各种药物在流通环节问题不断，甚至涉及多个环节，严重影响药物质量、社会安定不说，还造成重大药品安全事故，危及人民生命安全。在这些药品当中，冷链药品占有重大比例，尤其引发的药品安全问题更为突出。

1、冷链药品内涵 冷链药品作为一种特殊药品，对温度控制要求非常严格，可以说温度对这种药物的药效和药性影响非常大，现行--中华人民共和国药品管理法--中对这种药物的冷藏温度做了明确的规定，指出这类药品的冷藏温度为2~10 之间，且我国目前药品中大多药物的要求都为2~8 ，只有在这个温度中，药物的质量和疗效才能得到更好的保证。

2、药品冷链管理作用 药物的冷链管理就是在药物从生产之后的存储、运送、分销乃至零售到消费者手中都处于药物自身保管要求的低温环境下，从而保证药物的药效和质量，减少药物损耗、有效防止了药物污染的一种特殊药物供应管理方法。但是目前我国的药品冷链管理大多情况下都将重点放在生产和运输环节，而在一些医院则并没有被重视。医院作为药物提供和使用的主要场所，其实应该更加注重冷链管理工作，只有医院做好药品冷链管理，才能更好、更有效的发挥药物药效，为群众提供安全、优质的药物。

二、药品流通领域冷链管理要点 近年来，我国医疗卫生事业的迅速发展对各种药物的需求量不断增加，对一些特殊药品也提出了新要求，如低温、冷冻管理药品的用量迅速上升，为药品冷链管理工作的开展奠定了市场基础。然而目前，我国冷链管理工作状况不容乐观，管理意识低下、业人才缺乏、制度混乱现象十分突出，因此我们有必要对在具体工作中对象管理要点进行研究。

1、制定及安全的药品冷链管理规范 冷链管理应该是一个封闭的管理体系，药物应当从生产一直到患者服用都处于一个低温、封闭的管理链条中，但是在具体工作中经常因为管理制度、规范的不科学而出现断链现象，导致药物药效、品质发生变化。面对这种要求，我们必须制定科学、合理的管理规范。具体来说可以从以下方面入手。

1.1、科学的药品存储规范 在过去，我国药品存储质量监管工作往往都在存储条件的设定上，而面对种类繁多、温度要求复杂的药物而言，冷链管理缺陷就变得十分突出。基于这些问题，我国2013年开始实施的--药品经营质量管理规范--中明确的规定了冷链管理中药品存储要求，明确的提出药物存储中药库应当分为冷藏室、阴凉库和常温库三种。其中冷藏室的温度应当在2~8 ，阴凉库的温度不能超过20 ，常温库当然就无所谓了。

1.2、冷链管理规范 根据相关数据统计得出，目前我国冷链药品已经占据整个整体药物种类的9%以上，但是对于冷链药品的检查与管理规范而言几乎是一片空白。虽然在2007年国家药品监督管理局公布的--药品流通监督管理办法--中列举了一些?E连管理规范，对冷链管理中的低温、冷藏设施提出了相应建设标准，但是其中还是存在一定的漏洞。因此，我们在未来工作中有必要制定出一个科学、统一、健全的冷链管理规范，并在行业内迅速推广，以此来提高冷藏药品冷链服务质量和流程，确保人民的用药安全。

2、冷链管理工作的优化措施 随着我国社会经济的持续发展，人民群众的健康意识有了很大的提升，医疗保障水平也得到大幅度的上升，这对医药产品流通领域的管理工作提出了新的要求。冷链管理作为医药流通领域一个不容忽视的内容，它的管理优化势在必行，具体要点如下。

2.1、提升管理人员工作素质 药品批发企业管理者在新时期必须努力加强对于冷链管理工作的重视，以保证冷链管理工作的各个环节有具体人员负责，避免冷链管理工作出现空白。同时，管理人员要定期开展各项培训工作，比如业知识讲解、讲座等活动，并且严格要求工作人员通过相关基础，以引导药品批发人员和管理人员实现冷链管

理知识的有效掌握。2.2加大管理工作投入力度：1) 药品批发企业引领者应在新时期可以为冷链管理工作设立专项财务资金，以维持该工作的持续性，同时通过对资金进行配置，及工作设立专项财务资金，以维持该工作的持续性，同时通过对资金进行配置，及时地更换、购置冷藏柜、空调等硬件设备，并定期检查各设备的冷藏状况与运行情况，且做好对于各冷藏设备的存档记录管理，以保证药品的合格储存。2) 药品批发企业引领者还应当采用冷链管理的专项资金，聘任专业人员对本院工作人员进行定期指导，并按照药品批发企业人员状况，适当地引进优良的人才，以做好对于冷链管理人员的队伍建设，使冷链管理工作得到高素质专业人员的。3) 药品批发企业管理人员在新时期，可以有意识地推动冷链管理的信息化，借助于现代信息技术与**技术、自动化技术，建立电子账目、冷链药品跟踪连接系统。

2.3完善冷链管理制度建设1) 药品批发企业管理者必须要以现有的法律法规为依据，对单位药品冷链管理各个环节的工作做出精细化的规定，切实保证药品在采购、验收、存储、运输及用药等方面的正确性，以确保冷链药品的质量。而且，药品批发企业的药品冷链管理人员还要针对各类冷链药品的需求，做好于验收、冷库面积、运输冷藏保温设备等方面的具体规定，使不同药品得到适当的冷链管理。2) 管理者还应当通过内控监督制度及奖惩举报制度，提升各项制度的执行力度，保证药品储藏、管理等方面的人才，始终依照制度对药品进行冷链管理，使冷链管理工作水平得到*的提升。三、结语 药品冷链管理是一个综合、系统、安全性要求非常严格的流通内容，它的安全责任环环相扣、不容中断和掉链。因此，在药品流通领域相关管理人员必须要高度重视这一方面的内容，立足于相关问题采取有效、科学的应对措施，从而能达到药品使用安全、的目的。参考文献 [1]

沈亚菊.加大药品流通领域监管力度提升我省药品安全监管质量[J].吉林人大.2013(01).[2]

王素珍,王军永,王力.现代信息技术在药品流通领域的应用研究[J].中国卫生经济.2011(07).[3]

董占军,赫立恩,张黎媛.对加强医院药品分库管理和冷链管理的探讨[J].中国药房.2008(13).

所谓药物临床试验指的是在病人或者志愿者身上进行的药物研究，目的是确定试验药物是否有效和安全。临床试验是推动人类健康事业向前发展的重要手段。

临床药物试验需要遵守哪些原则呢？我们在药物临床试验中需要遵循三个原则：科学原则、法律法规、伦理原则。

简单来讲，就是说临床药物试验必须要科学合理，必须要符合相关法律法规，必须讲究伦理道德。当药物临床试验的科学性、法规性与伦理性发生矛盾时，我们应把伦理问题摆在首位。为保护咱们受试者的尊严、安全和权益，国家规定从下面几个方面对药物临床试验伦理进行重点审查，包括研究方案的设计与实施、试验的风险与受益、受试者的招募、知情同意书告知的信息、知情同意的过程、受试者的医疗和保护、隐私和保密、涉及弱势群体的研究。

参加临床药物试验有哪些好处呢？

从咱们患者的角度来讲，参加新药研究，可以使患者早受益于这些新药的治疗，可能获得好的疗效，尤其对于复发难治的患者，目前已经上市的药物没有好的治疗效果时，临床试验新药是治疗。参加临床试验，可以使患者经济上受益，临床试验的药物可以免费提供（这些药物一旦上市，往往价格昂贵），参加临床试验的患者可以得到免费的与试验相关的药物及与试验相关的各项检查，因此可减轻患者的经济负担。同时，参加临床试验，可以接受规范的治疗和随访，患者在研究期间获得医院和科室良好的医疗服务，有利于提高疗效。当然，患者和其他受试者参加并配合完成本试验，有可能会对其他患有同样疾病的人的治疗作出重大贡献。

临床药物试验的风险主要有两部分，，增加新药不一定增加疗效。二，可能会有一些既往没有碰到过的不良反应。

大家不要太过顾虑这些风险，因为临床研究有严格的政策管理规定、标准的操作流行，以及良好的全程的质量控制，程度的减少风险，保证受试病人的安全。实际上，一个临床试验的实施，是经过了严格的审批程序的。

为了遵循临床药物试验的三大原则，保证试验的合法性、科学性以及限度保障患者利益，临床药物试验需要一套复杂且必要的流程。对于临床药物试验的流程，大部分都是研究的申请单位与研究的实际执行单位需要做的工作。对于咱们参加临床药物试验的患者，只需要与相关医务人员做好沟通，签订知情同意书及相关文件后，积极配合医生工作就行了，其中重要的是遵医嘱按时用药，按时做检查，按时复诊。

*(2-8度系列)精密冷藏系列型号:FYL-YS-66L 温度:2-8
外型尺寸:430 × 480 × 640mm 型号:FYL-YS-88L 温度:2-8 外型尺寸:480 × 490 × 840mm
=====*(4-38度系列)型号:FYL-YS-50L 温度:4 ~ 38 外型尺寸:430 × 480 × 510mm型号:FYL-YS-100L 温度:4 ~ 38 外型尺寸:480 × 490 × 840mm型号:FYL-YS-138L 温度:4 ~ 38 外型尺寸:540 × 550 × 840mm
=====*(2-48度系列)恒温系列型号:FYL-YS-150L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595 × 570 × 865mm型号:FYL-YS-230L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595 × 590 × 1215mm型号:FYL-YS-280L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595 × 570 × 1445mm型号:FYL-YS-310L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595 × 695 × 1315mm型号:FYL-YS-430L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:595 × 680 × 1805mm
=====*(2-48度系列)大型恒温冷藏保温系列型号:FYL-YS-828L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:1265 × 680 × 1830mm型号:FYL-YS-1028L 温度:2 ~ 48 外型尺寸:1265 × 680 × 2150mm
=====*(-12-10度系列)恒温系列型号:FYL-YS-50LL 温度:-12 ~ -10 外型尺寸:430 × 480 × 510mm型号:FYL-YS-100LL 温度:-12 ~ -10 外型尺寸:480 × 490 × 840mm
=====*(2-8度系列)小型冷藏保温系列型号:FYL-YS-100E 温度:2 ~ 8 外型尺寸:480 × 490 × 840mm
=====*(-30-10度系列)低温保存系列型号:FYL-YS-128 温度:-30 ~ 10 外型尺寸:550 × 560 × 850mm
=====

勤发发