

## 10-30 福意联药品恒温箱

产品名称	10-30 福意联药品恒温箱
公司名称	北京福意联医疗设备有限公司大连分公司
价格	51818.00/台
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市中山区长江东路56号17层10号
联系电话	13810107372 13810107372

## 产品详情

10-30 福意联恒温箱介绍：

公司对每一个零部件，每一道工序严格贯彻质量管理，不断追求产品，提高产量。公司在自动化控制、非标机械设计，材料老化域积累了丰富的经验。依托精美的设计、的和迅捷的服务，为科研院校、电工、电子、、船舶、邮电通信、汽摩、医疗等企事业单位提供符合高的各类环境试验设备。

10-30 福意联恒温箱广泛的适用性

--福意联为其研发恒温箱用于保存治疗需药液、器械、被褥等进行加温和保温。降低病人不适。本产品

适可加温液体（37~42℃）、冲洗液、造影剂、化学试剂、透析液、B超液等。

福意联10-30 福意联恒温箱是医疗冷藏的设备，也可用于储存生物制品适用于药房、制药厂、疾病预防控制、卫生。系统采用微电脑控制，箱内温度数字显示，控制范围2~8℃，温度均温性±2℃之内。多重故障报警，可实现高低温报警、传感器故障报警、断电报警功能。

10-30 福意联恒温箱产品参数：

4-38 恒温、冷藏、加温系列

FYL-YS-50LK 外形尺寸430×488×535 内部尺寸370×380×425 容量46L

FYL-YS-100L 外形尺寸480×470×843 内部尺寸405×365×733 容量100L

FYL-YS-138L 外形尺寸540×543×830 内部尺寸465×428×724 容量138L

2-48 恒温、冷藏、加温系列

FYL-YS-150L 外形尺寸595 × 570 × 870 内部尺寸520 × 440 × 655 容量150L

FYL-YS-280L 外形尺寸595 × 570 × 1445 内部尺寸524 × 438 × 1223 容量280L

FYL-YS-430L 外形尺寸595 × 680 × 1805 内部尺寸510 × 530 × 1585 容量430L

FYL-YS-230L 外形尺寸595 × 571 × 1200 内部尺寸524 × 440 × 1090 容量230L

FYL-YS-310L 外形尺寸595 × 680 × 1293 内部尺寸513 × 530 × 1184 容量310L

## 2-48 恒温双门大型系列

FYL-YS-828L 外形尺寸1265 × 680 × 1830 内部尺寸 1265 × 680 × 2150 容量828L

FYL-YS-1028L 外形尺寸1445 × 860 × 1990 内部尺寸 1445 × 860 × 2220 容量1028L

## 0-100 恒温、冷藏、加温、干燥系列

FYL-YS-151L 外形尺寸595 × 570 × 879 内部尺寸506 × 426 × 636 容量150L

FYL-YS-281L 外形尺寸595 × 570 × 1460 内部尺寸508 × 427 × 1215 容量280L

FYL-YS-431L 外形尺寸677 × 597 × 1710 内部尺寸504 × 504 × 1508 容量430L

临床试验方案（protocol）是指导参与临床试验有研究者如何启动和实施临床试验的研究计划书，也是试验结束后进行资料统计分析的重要依据，以，临床试验方案常常是申报新药的正式文件之一，同时也决定了一项新药临床试验能否成功的关键。我国食品监督管理颁布的《药物临床试验质量管理规范》（GCP）中，已对试验方案的内容作了明确的规定。这里着重对新药 期临床试验中，主要研究者如何利用新药申办者提供的“供临床医师参阅的药理、毒理研究结论及有关文献的综述”和国内外有关该药临床研究现状的参考文献，在遵循GCP原则地基础上、周密地制定本项临床试验方案方面提出一些建议。

其他产品型号：

恒温系列：

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

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

低温系列：

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

型号：FYL-YS-128 温度：-29~ -5 外型尺寸：550x560x850mm

型号：FYL-YS-128L 温度：-30到10 外型尺寸：550x560x850mm

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

型号：FYL-YS-100E 温度：2-8 外型尺寸：480 × 490 × 840mm

型号：FYL-YS-828L 温度：2 ~ 20 外型尺寸：1265 × 680 × 1830mm

型号：FYL-YS-1028L 温度：2~20 外型尺寸：1265×680×2150mm

宽温系列：

型号：FYL-YS-151L 温度：0~100 外型尺寸：595×565×860mm

型号：FYL-YS-281L 温度：0~100 外型尺寸：595×565×1440mm

型号：FYL-YS-431L 温度：0~100 外型尺寸：595×675×1795mm

10-30 福意联恒温箱产品特点：

方便--箱内照明系统使箱体内部一目了然，优良不锈钢调整搁架。存取物品方便。且易于清洗。

--箱体内部2个精密温度传感器。在环境温度-25 -45 的状况下。仍能够保持箱体内部温度 $\pm 0.5$  稳定

。

智能--智能控制风扇强制冷气循环系统。确保箱体内部温度均匀性，自动温度控制：大屏幕液晶显示。

在2-48 范围内可自由调节温度设定值。温度控制精度0.5 。门框双锁控制。自动报警功能。物品存放更。

--采用压缩机。节能静音，风冷式冷凝器。翅片式风冷蒸发qi.制冷迅速。

优先--箱体采用优良结构钢板。经优良防腐。喷涂工艺。表面色泽柔和，双层透明保温玻璃门。内充惰性气体。门体防凝露加热功能。方便在湿度大的环境下使用。

福意联是一家相关批准成立的公司。公司位于北京丰台商务区，福意联本着“以德敬人，以诚立人”的原则与多家企业建立了长期的合作关系。我公司主要从医用恒温箱（hengwenxiang）（柜），医用加温箱（柜），培养箱（柜）；手术室保温柜、手术室保冷柜、福意联冰箱（柜）、小冰箱（柜）、医用车载冰箱（柜）等产品的研发以及销售。产品广泛应对事疗、院、大院校、、、造船、電子、電工、仪器仪表、石油仪表、石油化工、医疗、汽摩等域。我们的核心业务域是为工业企业及质量控制提供恒温系统。热诚各界朋友前来参观、考察、洽谈业务。

## 1. 方案页的设计



设计临床试验方案的页，目的是让研究者对本次临床试验有一个初步的印象。以在方案页上方除写有“XX药 期临床试验方案”外，其下方有该项研究的题目，题目能体现该临床试验的试验药和对照药名称、治疗病症、设计类型和研究目的，如“XX药与XX药对照治（病症）评价其有效性和安全性的随机、双盲、多临床研究”。

此外，页上还应有申办者试验方案编号（或食品监督管理批准临床试验的批准文号）、申办者单位名称、本次临床研究的负责单位、试验方案的设计者、以及方案制定和修正时间。如果是多研究，还可增加一页列出参加临床试验的名称、各主要研究者和本次临床研究的监查员。

10-30 福意联恒温箱：

承诺：

1.本公司为加强对客户的服务，并培养服务人员"顾客优良"的观念，特举办客户意见调查，将得结果，作为改进服务措施的依据。

2.客户意见分为客户的建议或抱怨及对员的品评除将品评资料作为员每月绩效考核之一部分外，对客户

的建议或抱怨，服务部应特别加以重视，认真处理，以精益求精，建立本公司的良好信誉。

3.服务及分公司应将当天客户叫修调记簿于次日寄送服务部，以凭填寄客户意见调查卡。调查卡填寄的数量，以当天全部叫修数为原则，不采抽

查方式。

4.对员的品评，分为态度、到达时间及答应事情的办理等四项，每项均按客户的满意状况分为四个程度，以便客户勾填。

5.对客户的建议或抱怨，其情节重大者，服务部应即提呈副总经理核阅或核转，提前加以处理，并将处理情况函告该客户；其属一般性质者，服务部自行酌情处理之，惟应将处理结果，以书面或通知该客户。

6.凡属加强服务及处理客户的建议或抱怨的有关事项，服务部应经常与服务及分公司保持密切的联系，随时予以催办，并协助其解决有困难问

题。

7.服务及分公司对抱怨的客户，无论其情节大小，均应由服务主任亲自或门派员前往处理，以示慎重。

## 2. 方案摘要的内容

为了方便研究者对方案的快速了解，建议设立试验方案摘要页，内容有试验药物名称、研究题目、试验目的、有效性评价指标（包括主、次要指标）、安全性评价指标、受试者数量、给药方案和试验进度安排等。

## 3. 研究背景资料（前言）

扼要地叙述研究药物的研制背景、药物的组方、适应病症、临床前药理和毒理简况、国内外临床研究现状、已知对人体的可能的药物不良反应、危险性和受益情况。

## 4. 试验目的

期临床试验往往具有的试验目标，临床试验来验证某一事先提出的假设，常常是有对照的验证性临床试验，其次本次试验还可得到一些探索性的结论，以应该明确本次临床试验的主要目的和次要目的分别是什么？因此，在试验目的中，应明确提出能说明主要目的的主要指标，以及还能说明其它目的的次要指标。主要指标应选择易于量化、客观性强的指标，并在相关研究领域已有公认的准则和。主要指标数量应严加控制。次要指标是指与试验主要目的有关的附加支持指标，也可以是与试验次要目的有关的指标，在设计时也需明确说明与定义。

如果从与试验目的有关的多个指标中难以确定单一的主要指标时，可以将多个指标组合起来构成一个复合指标，作为主要研究指标。如临床上常采用的量表就是由多个指标组成的，其总分就是一种复合指标。

有时临床上需将客观指标和研究者对病人病情及其改变总印象综合起来，设定疗效复合指标（全评价指标）。此时该类指标往往有的主观成份，作为主要指标时应慎重。

## 5. 试验总体设计

由于试验设计的具体内容将贯穿于试验方案的各个方面，以，此处的试验设计只需明确该设计方案的类

型（平行组设计 交叉设计、析因设计、成组序贯设计等），随机化分组方法（完全随机化分组、分层随机分组、配对或配伍随机分组等）、盲法的形式（单盲、双盲）、是多还是单一试验。另外，需简述有治疗的病症、各组受试者例数、疗程、给药途径及方法等。

## 6. 受试者地选择和中途撤出

### 1) 入选

用清单的方式列出拟参加入选本次临床试验合格受试者的，包括疾病的诊断（尽可能有定量检验指标的上、下限），入选前患者相关的病史、病程和治疗情况要求；其它相关的，如年龄、性别等。应注意的是，为了保障受试者的合法权益，知情签署患者知情同意书亦应作为入选的之一。

2) 排除 列出影响研究药物疗效和安全性评估的情况，如与入选相反的有关治疗、合并疾病和妊娠等，容易造成失访的情况，如受试者工作环境变动等。

3) 中途撤出 如果研究者从医学角度考虑受试者有必要中止试验，或患者自己要求停止试验，受试者均可以中途撤出。以制订撤出要从研究者和受试者两方面考虑。