

放心脏瓣膜的用恒温箱

产品名称	放心脏瓣膜的用恒温箱
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

放心脏瓣膜的用恒温箱保存箱，放心脏瓣膜的用保温箱，放心脏瓣膜的用保存箱：北京福意联有限公司（Beijing Electric Appliance Co., Ltd.）是一家、销售医用恒温、加温、冷藏、冷冻、干燥、冷链运输等储存或冷链运输设备的企业。目前我们销售的产品包括医用恒温箱（hengwenxiang）（柜）、医用加温箱（柜）、冷藏箱（柜）、福意联冰箱（柜）、医用干燥柜、低温冰箱（柜）、车载冰箱（柜）、冷链运输箱（柜）等涉及全温区系列恒温冷藏设备，福意联（FU.YI.LIAN）厂家具有，有产品强制等。产品现广泛应用于医疗临床、医学研究、生物、电子、化工、等领域中。

放心脏瓣膜的用恒温箱保存箱福意联有限公司是一家恒温、冷藏设备的企业。我们的客户来自很多行业（研究，防御，生物制药，农业，环境保护等）。除了推荐和提供优异的服务和产品，我们还为客户提供成套的解决方案。诚实守信，不断**是我们始终不变的经营理念。

福意联产品使用范围1、福意联企业根据用户的不同需求，科研人员销售生产了不同温度范围和不同容积、体积大小的各类产品，使放机体瓣膜的用恒温箱保存箱产品应用面广，适用性强，特别适合有温度要求的储存、保藏、保温、冷藏、加温、培养、干燥等不同领域。2、产品适用于、实验室、高校、、科研、、卫生、、药店、食品检测、单位、生物制药厂等便于保存储藏相关有温度要求的物品。3、产品采用了温度显示面板，温度可调可控，操作简单、实用。

放机体瓣膜的用恒温箱保存箱推荐产品参数

【型号】FYL-YS-828LD

【额定电压】 AC220V

【额定频率】 50Hz

【输入功率】 360w

【额定电流】 2.4A

【噪音】 50dB (A)

【箱体尺寸】 1267 × 680 × 1818 mm

【有效容积】 828L

【气候类型】 N

【温度范围】 2 ~ 48

【制冷剂用量】R134a (382g)

- 1、产品结构为立式箱体。主体分为三部分：电气控制系统，制冷系统、显示系统。
- 2、箱体内部采用密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。门体选用LOW-E中空电加热玻璃，冷热恒温、低温不凝露，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。
- 3、微电脑温度控制器，数码显示，具有低温报警、温感器故障报警和断电报警功能，防止出现意外。
- 4、精温感探头，自动显示箱体内部温度、湿度，便于随时观察箱体内温湿度变化。
- 5、采用新型风道设计，钢快速风扇，厚壁快速导冷铜管，温度准度。
- 6、制冷系统合理，采用强制空气循环，确保箱体内恒温无死角。降温速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。
- 7、使用双层强度钢化玻璃，保温效果好，透明度，便于随时观察箱体内部存放的物品。

- 8、采用丹佛斯压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。
- 9、箱体采用的彩涂板，经喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品。
- 10、箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。
- 11、安全双门锁设计，实现双人双管，防止随意开启。
- 12、箱体底部选用超出普通万向轮承载量2倍脚轮，止动底脚方便使用。

产品配置清单

- 1、说明书1本
- 2、保修卡1张
- 3、合格1张

04、搁架8个

5、钥匙2把

(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) 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 (0-100度系列) 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 (2-48度系列) 型号：FYL-YS-828L | 温度：2~48 | 外型尺寸：1267×680×1818mm 型号：FYL-YS-1028L | 温度：2~48 | 外型尺寸：1267×680×2145mm----- (-12~10度系列) 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 (-20~10度系列) 型号：FYL-YS-30L | 温度：-20~10 | 外型尺寸：560×400×398mm 型号：FYL-YS-45L | 温度：-20~10 | 外型尺寸：650×400×430mm 型号：FYL-YS-60L | 温度：-20~10 | 外型尺寸：650×400×520mm 型号：FYL-YS-108L | 温度：-20~10 | 外型尺寸：605×570×932mm 型号：FYL-YS-158L | 温度：-20~10 | 外型尺寸：955×585×825mm 型号：FYL-YS-178L | 温度：-20~10 | 外型尺寸：965×520×855mm 型号：FYL-YS-258L | 温度：-20~10 | 外型尺寸：1040×630×910mm (-30~10度系列) 型号：FYL-YS-128L | 温度：-30~10 | 外型尺寸：550×560×850mm

本文采用液氮深低温保存的猪主动脉瓣，随着保存限时延长分析瓣膜生物力学特性及差异性，以期为今后临床应用奠定理论基础。

资料与方法

实验过程：于猪宰杀后30min内清洁条件下取出心脏，经过取瓣、修剪、培养等处理，制备20只主动脉瓣膜，分别随机分成5组，程序性降温，采用液氮冷冻（-196℃）保存，将瓣膜完全浸润在冻存液中。分别经过2周、4周、6周、8周、10周深低温储存后，解冻后测定不同储存时限瓣膜生物力学指标。

检测指标：生物学检测指标主要有厚度，含水量，热皱缩温度；强度、伸长比。

统计分析：有数据资料均以（ $\bar{x} \pm s$ ）表示。采用SPSS 13.0、SAS 10.0统计学软件进行统计处理，有数据正态性检验后，两样本均数采用组间或配对t检验，显著性为 $P < 0.05$ 。

结果

深低温保存不同时限5组瓣膜厚度、热皱缩温度及含水量随着保存时限延长呈逐渐递增趋势（ $f=8.238$ ， $p=0.074$ ），但无统计学意义；破坏强度及伸长比各组间存在明显差异，经统计学检验有显著性差异，见表1。