

## 造影剂恒温箱 37 恒温箱

产品名称	造影剂恒温箱 37 恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	48492.00/台
规格参数	品牌:福意联恒温箱 温度:37 库存:现货
公司地址	北京市平谷区兴谷经济开发区兴谷路20号
联系电话	13811305308 13811237849

## 产品详情

[造影剂恒温箱 37 恒温箱](#)临床使用:造影剂(又称对比剂, contrast media)是为增强影像观察效果而注入(或服用)到人体组织或器官的化学制品。这些制品的密度高于或低于周围组织,形成的对比用某些器械显示图像。如X线观察常用的-制剂、优良钡等。临床上通常会把造影剂加热体温时,可以降低粘稠度,把加温的造能有效预防不良反应和减少副反应的发生。

[造影剂恒温箱 37 恒温箱](#)参数:

【型号】FYL-YS-50LK【电压】AC220V【频率】:50Hz【额定电流】0.5【输入功率】85W【温度范围】4-38 恒温可调【有效容积】50L【重量】25kg【外形尺寸】430×488×535(mm)【内部尺寸】370×385×425(mm)【气候类型】N【功能特点】1.内置微电脑数控系统、温度数字显示、液晶显示屏、按键调节温度,温度在4~38度之间任意调控且恒定。2.优良温度控制系统及制冷、加热系统的合理匹配,在-10~38 环境温度下仍能够保持箱内温度均匀稳定。3.绿色环保,无氟环保压缩机制冷。4.采用风冷式结构设计,合理的风循环系统,箱体控温精度高。5.箱体内部2个精密温度传感器和1个环境温度传感器,合理设计蒸发qi,有效增大制冷面积,提高降温速度。6.多层搁架设计,可根据存放物品的规格合理调整间隙,充分利用空间。7.低功耗、宽电压带,适合电压不稳定地区。8.双安全门锁设计,箱内照明灯设计、透明保温双层钢化玻璃门,便于观察内部物品的存放情况。9.ptc陶瓷复合加热,加热速度快,升温均衡。10.箱体采

用数控机床加工成型，造型美观大方，操作简便。箱体外胆采用A3钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

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、搁架1个5、钥匙2把

-----

产品型号      容积大小   温度范围      外型尺寸

型号:FYL-YS-50LK   50L   温度:4 ~ 38      外型尺寸:430\*488\*535mm

型号:FYL-YS-100L   100L   温度:4 ~ 38      外型尺寸:480\*490\*840mm

型号:FYL-YS-138L   138L   温度:4 ~ 38      外型尺寸:540\*550\*840mm

-----

型号:FYL-YS-150L   150L   温度:2 ~ 48      外型尺寸:595\*570\*865mm

型号:FYL-YS-230L   230L   温度:2 ~ 48      外型尺寸:595\*590\*1215mm

型号:FYL-YS-280L   280L   温度:2 ~ 48      外型尺寸:595\*570\*1445mm

型号:FYL-YS-310L   310L   温度:2 ~ 48      外型尺寸:595\*695\*1315mm

型号:FYL-YS-430L   430L   温度:2 ~ 48      外型尺寸:595\*680\*1805mm

-----

型号:FYL-YS-828L   828L   温度:2 ~ 48      外型尺寸:1267\*680\*1818mm

型号:FYL-YS-1028L   1028L   温度:2 ~ 48      外型尺寸:1267\*680\*2105mm

-----

型号:FYL-YS-151L   150L   温度:0 ~ 100      外型尺寸:595\*565\*860mm

型号:FYL-YS-281L   280L   温度:0 ~ 100      外型尺寸:595\*565\*1440mm

型号:FYL-YS-431L   430L   温度:0 ~ 100      外型尺寸:595\*675\*1795mm

-----

## 造影剂恒温箱 37 恒温箱售后：

1、售前售后提供及时、完善的及商务咨询；根据客户的需求优良合适的产品咨询。2、售中售后提供完备的资料（使用维修手册，相关标准等）；3、售后售后定期回访，听取客户建议，建立客户售后档案；对所有福意联产品实行三包政策，整机免费维修一年，压缩机质保三年，终身维护，优良售后铸就，我们将竭诚为您售后！

造影剂（又称对比剂，contrast media）是为增强影像观察效果而注入（或服用）到人体组织或器官的化学制品。这些制品的密度高于或低于周围组织，形成的对比用某些器械显示图像。如X线观察常用的碘制剂、硫酸钡等。

首先，抽取造影时应使用尽可能细和具长斜面的针头或输液器针头刺穿造影剂瓶塞。使用粗针头（如常规静脉穿刺用的2.0mm短斜面针头）会增加产生碎片的危险性，即产生穿刺部位的橡皮微粒脱落现象。其次，应避免重复在橡皮塞的同一部位穿刺，因为这样会使产生碎片的危险性大提高。由于造影剂粘稠度的关系，故不能使用带有液体滤过装置的特殊针头或抽吸针。另一方面，输液装置应使用滤过器能保证足够的液体流过。当造影剂加热至体温时，其粘稠度将会降低约一半，因此，把加温的造影剂（尤其是高浓度的制剂）抽吸到注射器里就更容易得多。

一般来说，长期贮存与临时存放有一定的差异。从药物动力学角度上看，临时存放对造影剂没有显著影响。而X线造影剂应存于室温15~25 条件下，并避免光照。造影剂可以短时间放置在加温箱内，比如在注射或输注前扫描剂加热到体温37 。造影剂在医用加温箱（医用加温箱更多详情杨文英：139 / 1078 / 1212 ）中至40 左右，存放一天或数天都是可以的。造影剂也可安全地放在加温箱中作短时间加热，例如：加热到60~80 可以溶解造影剂的结晶体。这不由让我们想到造影剂起变化的另一问题，即在冬天运输途中，造影剂液体会发生纯物理性的结晶现象。请谨记，我们使用的造影剂通常是高浓度的，其浓度与碘的含量有关。每毫升含有370毫克碘的优维显370制剂，其浓度为每毫升含0.769克碘普罗胺，也就是说，它是76.9%的制剂。液体制剂在气温非常低的情况下会结冰。但经验表明，并不是瓶内所有物质都会在低温下结晶，因为结晶需要晶种，而结冰的制剂可以放在加温箱中加热或放在室温一段时间并时尔加以摇晃之后重新保存。一般来讲，在使用造影剂前应确保制剂中不含有小颗粒，尤其不含晶体。光照对造影剂稳定性的影响比加热大得多。由光照引起的主要变化为碘化物成分的增加及PH值的下降，从而导致离子型造影剂所含酸性物质的分离。