

X线造影剂15-25 恒温箱

产品名称	X线造影剂15-25 恒温箱
公司名称	北京福意联医疗设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:福意联15-25 恒温箱 型号:FYL-YS-150L\280L\430L 产地:北京15-25 恒温箱现货
公司地址	北京市北京经济技术开发区荣华南路2号院3号楼 25层2502
联系电话	13811305852 13910804759

产品详情

?X线造影剂15-25 恒温箱公司介绍

北京福意电器有限公司拥有优异的经营设备，强大的科研队伍，的人才，现代化的管理以及完善的。其产品设计匠心独运，工艺精良，用料考究，外观豪华气派，恒久，稳步。本公司主要产品有：
、冷链运输箱、低温试验箱、实验室冰箱、医用加温箱、手术室保温柜等一系列产品。

?X线造影剂15-25 恒温箱参数：

产品型号 容积大小 温度范围 外形尺寸

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-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

?X线造影剂15-25 恒温箱产品特点：

- 1、产品结构为立式箱体。主体分为四部分：电气控制系统、制冷系统、加热系统、显示系统。
- 2、箱门内侧门胆采用凹凸型结构设计，增加了箱门的保温性能，门上装有大视野三层钢化玻璃观察窗，便于随时观察箱体内物品。
- 3、门与箱体密闭处采用、抗老化性好的纳米材料门封条，有效的防止热量损失，并可以延长加热元件寿命，有效保工作室的密封性。

4、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，保温层厚度合理设计，使设备在高温运行时热量不外传，保温效果好。

5、自动化霜功能，适合高温高湿地区，外门防凝露的应用，85%湿度无凝露。

6、微电脑程序控制温度，LCD数码显示，无须按键输入，屏幕直接触摸选项，可随意设定需温度，数字式显示，读取数字为方便。

7、完善的报警系统，可实现高低温报警、断电报警、传感器故障报警、电池电量低报警、温度报警，保安全运行防止发生意外。

8、采用新型风道设计和循环系统设计，气流方向更加合理，使工作室温度均匀恒温无死角。采用高性能电机及风叶，具有空气对流微风装置，内腔空气可以更新循环。制冷系统与制热系统匹配合理，降温或加热速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设温度要求、温度优良度高。

9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。

10、此产品可做嵌入式恒温加热设备，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中，不占用多余空间。

11、箱体外壳均采用优良A3钢板数控机床加工成型，外壳表面进行防静电、喷塑处理，增加了外观质感和洁净度。

造影剂（又称对比剂，contrast media）?X线造影剂15-25 恒温箱是为增强影像观察效果而注入（或服用）到人体或器官的化学制品。这些制品的密度高于或低于周围，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、优良钡等。

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足够的液体流过。当造影剂加热体温时，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）抽吸到注射器里就容易得多。

一般来说，贮存与临时存放有的差异。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40 左右，存放或数天都是可以的。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含酸性物质的分离。