

# 医院手术室液体加温箱

产品名称	医院手术室液体加温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	789798.00/台
规格参数	品牌:福意联恒温箱 库存:现货 温度:2-48 /0-100
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

使用单位：

中国人民解放军总医院

、北京军区总医院、北京协和医院、上海市第一人民医院、瑞金医院、济南军区总医院、黑龙江省医院、四川大学第一附属医院（华西医院）、湖南省人民医院、郑州大学第一附属医院、四川省人民医院、广州军区广州总医院、深圳大学总医院、遵义市第一人民医院、吉林大学第一医院、复旦大学附属中山医院、山西省中医院、安徽省立医院、江苏省人民医院、海院南万宁中医院

医院手术室液体加温箱用途：输液加温箱由制冷和加温系统，控制系统，空气循环系统，和传感器系统等组成。放入物品前，通过控制面板设置温度，制冷或加温系统工作，空气循环系统保持箱内空气流动，温度传感器检测箱内温度，到达设定温度时，控制系统保持箱内温度。

临床研究表明，术中使用加温医用盐水进行冲洗伤口有效避免寒战发生，加温术中医用盐水冲洗液是有效地保温措施。手术室液体加温箱可用于冲洗液的加温。减少术后并发症。本产品适可加温液体药品、冲洗液、甘露醇、造影剂、化学试剂、透析液、B超液等。

医院手术室液体加温箱更多型号:

产品名称:FYL-YS-280L

额定电压:220V

额定频率:50Hz

额定输入功率:160W

箱体尺寸: ( W\*D\*H ) :595\*570\*1445mm

有效容积:280L

温控范围:2-48

产品名称:FYL-YS-430L

箱体尺寸: ( W\*D\*H ) : 595\*680\*1805mm

有效容积:430L

---

产品型号	容积大小	温度范围	外型尺寸
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

医院手术室液体加温箱说明：冬季由于天气比较冷，临床结果表明，手术患者由于多种原因出现低体温在手术室很常见,如手术时间长、创面大、失血多、手术室的室温低于21℃,患者往往出现体温过低。并且由于加温设备缺乏和工作人员的相关知识缺乏,致使手术患者的低体温问题长期以来未引起足够的重视,甚被忽视,影响了手术患者的安全和康复。低体温可导致凝血异常、手术伤口感染,抵抗力下降等诸多不良影响,围术期的心血管不良事件的发生率增加了300%。近年来已出现加温箱等加温设备,在围手术期采用加热液体和制品以及为患者使用毛毯、盖被等加温措施,以提高患者的安全性和舒适度,有效预防低体温及其相关不良反应的发生。液体的加温用液体加温设备将液体升温35℃左右,然后再配药输液,能使多数粉剂药物的溶解速度加快1~3倍,同时防止输液产生的气泡现象和低体温反应。研究表明加温36~37℃的液体用于静脉输液安全、可靠和舒适,且对药液成分无影响。但有些药物如青霉素、维生素C等不能加温。也有研究提出加温少要保持37℃,尤其是已存在休克和低温的患者,可采用加温加压快速输液,尽快恢复有效循

环血容量。

1. 手术室是医院核心部门之一，因此该区域的环境卫生状况很大程度上影响着医院整体的水平、声誉和利益。手术室保温柜、保冷柜是手术室的基本必备，有的药品、用品、移植到患者身上的器官必要低温储存，但是在使用时必须加热到人体温度，使手术历程中利用的心理盐水、药品及保持在37度适合人体的温度。避免发生不必要的问题。冷柜温度为4，暖柜温度为37。

2. 甘露醇注射液：甘露醇注射液是临床上经常使用的输液制剂，其治疗脑水肿降低颅内压、眼内压等及青光眼，预防和治疗急性肾功能衰竭、水肿、腹水等症具有显著的疗效，且经济安全但由于甘露醇的含量较高容易出现结晶等理化特点，该过饱和溶液贮存室温在20~30℃时不会析出结晶。故存放一定时间，若温度过低则易析出结晶，特别是在冬季温度比较低的情况下易析出结晶，给临床使用带来很麻烦，因此，因此输液前需要把甘露醇加热。

3. 冲洗液：如前列腺增生是老年男性常见病，随着人口老龄化，发病率逐年增加。出现并发症的前列腺增生疗效不佳，多数需手术治疗。但无论何种手术方式，手术后均需留置三腔尿管持续膀胱冲洗，以防-阻塞尿管。持续膀胱冲洗过程中，冲洗液温度的掌握非常重要，尤其是对高龄及合并-病的病人。-是耻骨上前列腺切除术后常见的并发症，直接影响着患者的安全与康复。为了防止术后-，我们于近年来将膀胱冲洗液由20加热37，获较佳止血效果。

4. 碘伏液：手术部位消毒用碘伏液加温箱对碘伏的杀菌作用有一定影响，当温度由20 上升到40 ，碘伏溶液中游离碘的浓度可上升1倍以上，杀菌作用明显增强，有效地防止杀菌作用减弱的发生，方便了临床，保证了病人手术等的安全。

5. 造影剂：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热柜内，比如在注射或输注前扫描剂加热到体温37。造影剂在加热柜中或浸泡在热水中40 左右，存放或数天都是可以的。造影剂也可安全地放在热水中作短时间加热，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。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。故存放一定时间，若温度过低则易析出结晶，特别是在冬季温度比较低的情况下易析出结晶，给临床使用带来很麻烦，因此，因此需要把造影剂加热。

6. 透析中透析液温度的设定直接影响病人体温、血压及舒适度，然而在日常工作中经常是病人出现了烦热、畏寒、低血压时才受到重视。透析液温度的调节可以有效的减少和预防透析并发症。透析液加温并保持恒温的加温箱，一般为35~39度之间，研究也表明，低温透析液(35 ~ 36 )与标准透析液(37 ~ 39 )相比低血压发生率明显减少。