# 静脉输液恒温箱

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 静脉输液恒温箱 |
| 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<br>型号:FYL-YS-430L<br>产地:静脉输液恒温箱现货-全国发售 |
| 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

静脉液体恒温箱有福意联制造。北京福意电器有限公司拥有一支的、经营、队伍，从产品的到的每一个环节，都以客户的意见与需求作为我们的出发点。公司拥有雄厚的实力、优良的加工设备和的工艺和严格的管理，同时我们拥有经过严格培训、经验丰富、的工程人员，负责设备的工作……本实用新型的目的是提供一种电热恒温器，在人体静脉输液时，它能将液体快速加热到佳温度，并使其保持恒温。既能消除静脉输液液体温度过低引起的种种不良反应，又能克服使用保温瓶、暖水袋等加热给护理带来的麻烦。本实用新型的目的是这样实现的选取居里点温度等于静脉输液液体佳温度上限（37°C）的PTC电热元件，用弹性金属片把PTC电热元件固定在园型可密闭容器的耐热固定绝缘支架的正中位置，引出导线接电源。让输液管下端环绕耐热固定绝缘支架容器内，并与PTC电热元件隔离绝缘。接通电源时，PTC电热元件迅速发热升温并恒温在居里点附近，表面散热使容器内空气和输液管内液体达到居里点温度（37°C）。

摘 要： 目的探讨恒温箱加热静脉输液的临床效果。方法将门诊部输液室100例输液患者随机分为对照组和观察组各50例。对照组静脉输入室温液体，观察组静脉输入恒温箱加热的液体（37°C或34°C），观察两组患者输液肢体发冷、全身畏寒、寒战发生率及患者 满意度。结果对照组患者静脉输入20～30ml液体时感觉肢体发冷50例，随着输液量增加出现全身畏寒13例，寒战7例，患者输液满意度为22.0%。观 察组患者于输液完毕前出现肢体发冷7例，无全身畏寒及寒战发生，患者输液满意度为96.0%。两组比较，差异有统计学意义（P〈0.05，P〈0.01）。结论恒温箱加热输液能增加寒冷季节输液患者舒适度和满意度，减少不良反应；但在使用过程中要确保恒温箱性能稳定，温度适中。

静脉输液恒温箱用途：临床上，一般要把医用盐水加温到35°C～40°C，用温医用盐水或加入的温医用盐水冲洗创面。手术室液体加温箱用于术中输入液体，冲洗液的恒温加温。可以降低寒颤发生率，可减少机体热量的丢失，减少其并发症，促进病人早日康复。本产品适可加温液体、医用盐水、冲洗液、甘露醇、造影剂、透析液、B超液等。

静脉输液恒温箱参数：

---

产品型号　　容积大小 温度范围　　外形尺寸

型号：FYL-YS-150L 150L 温度：2～48°C 外型尺寸：595×570×865mm

型号：FYL-YS-230L 230L 温度：2～48°C 外型尺寸：595×590×1215mm

型号：FYL-YS-280L 280L 温度：2～48°C 外型尺寸：595×570×1445mm

型号：FYL-YS-310L 310L 温度：2～48°C 外型尺寸：595×695×1315mm

型号：FYL-YS-430L 430L 温度：2～48°C 外型尺寸：595×680×1805mm

---

型号：FYL-YS-151L 150L 温度：0～100°C 外型尺寸：595×565×860mm

型号：FYL-YS-281L 280L 温度：0～100°C 外型尺寸：595×565×1440mm

型号：FYL-YS-431L 430L 温度：0～100°C 外型尺寸：595×675×1795mm

---

静脉液体恒温箱，静脉输液液体加热箱，可调控静脉输液恒温箱相关：

外科手术中热量的散失是以下途径进行的，和对流散热占病人散热总量的85%。护士应建议患者穿上袜子和戴上头罩，以便在术前保持身体温暖。即使这样患者在手术中还是会感觉非常寒冷，特别是当体腔被打开后。预防患者术中寒冷的办法应注意两点，一是巡查护士要根据该手术方案为患者盖上或铺上调温型毯子。二是，值班护士应提前将冲洗液或注射液放在加温箱中进行加热。加温的物品有三部分：

1.注射液体：静脉输液、和制品加热到37°C。

2.手术中使用的生理盐水、冲洗液同样要加热到接近人体体温，以防体热的散失。

3.患者使用的被服、手术中应用的器械，如手术刀、剪子等，经过杀菌处理后，放在恒温箱中进行恒温保存。

目前，为避免手术中低体温的并发症。新进手术室必须配备手术室保温柜。手术室保温柜的控温范围在2-48℃，并且每度可调可控。巡查护士根据手术要求，提前备好加温液体。FYL-YS-280L手术室保温柜500ml的生理盐水可放96瓶~120瓶，但是不建议优良大限度摆放，摆放瓶数较多会造成空气流通不均匀，加热速度慢，加热不均衡等问题。

对手术中低体温并发症的预防，需要院感的监督与管理。在调温型毯子和手术室液体加温箱的上做到严格把关。护士长应检查落实手术前的执勤护士的准备工作，做到准备齐全、无疏漏。确保患者生命安全。