

手术麻醉科恒温箱

产品名称	手术麻醉科恒温箱
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	8888888.00/台
规格参数	品牌:福意联液体加温箱 库存:现货 物流:德邦物流
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

手术麻醉科恒温箱公司说明:

我们福意联主要从事医疗、实验室恒温冷藏保存设备的及销售，，致力于为医疗单位、广大高校、科研院所和企事业单位提供优良的设备和完善的售后，满足医院、实验室、工业、农业等生物冰箱科技实验需求。我公司凝聚了仪器域中一批博采睿智的创新人才和务实敬业的团队，拥有的仪器理论和丰富的实战经验，具备科学的产品定位设计、丰富仪器和应用知识及多年累积的经验。

=====

=手术麻醉科恒温箱产品用途:

产品广泛适用于医院手术室、输液室、急诊科、输血室、注射科等科室，用于对医用盐水、腹透液、甘露醇等各种输液的加温及恒温保存等。加热医用液体37度，有效解避免麻醉患者手术过程中低体温症出现，减少液体药品对身体的过激反应，降低伤口感染率，提升手术售后质量。已经成为手术室基本设备，符合各大医院使用需求。

=====

=手术麻醉科恒温箱产品参数:

【产品型号】FYL-YS-151L【产品形式】立式【冷却/加热方式】风冷+发热丝【制冷剂】无氟制冷剂【噪音】42dB(a)【功率】120W【电源】AC220V, 50Hz【温度范围】0-100【外形尺寸】(宽×深×高): 595×570×865mm【有效容积】150L【重量】64kg【温度显示】LCD数字式【外门锁扣】有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耐高温、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, 有效保证工作室的密封性。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、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, 可随意设定所需温度, 数字式显示, 读数极为方便, 控温精度高。7、完善的报警系统, 可实现高低温报警系统、断电报警、传感器故障报警、保证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, 气流方向更加科学合理, 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, 即可达到设置温度要求、温度度高。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防腐化喷塑处理, 增加了外观质感和洁净度。12、箱体采用双重安全锁设计, 可实现双人双管, 保证物品安全, 13、机器底部采用高可固定式PU万向轮。

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3个5、钥匙2把

手术麻醉科恒温箱使用:

1、先确认恒温箱工作状态正常, 机器使用及外部供电正常稳定。2、根据箱体大小放入相应的液体药品的数量, 摆放不应太过密集, 确保恒温箱箱体内空气正常流通。特别说明: 放入之前应确保液体药品包装完好不破损。3、放入药品后设置恒温箱的温度为37度, 并按锁制键, 以免误操作引起温度过高或过低, 造成不必要的危害。4、根据液体药品的使用量和液体药品的低温程度来合理安排放入数量和时间。建议: 提前放入, 随用随取, 随取随加。

手术麻醉科恒温箱相关:

麻醉——术中保温与液体加温在长时间手术、心脏手术、大量体腔冲洗、或者需要大量输血输液的手术中, 我们会使用到液体加温以保持病人体温稳定, 预防和治疗围术期寒颤。术中低体温是麻醉和手术中常见的并发症之一, 特别是长时间手术、大手术、老年人和小儿手术后尤易发生。体温在手术中的任何时间点 $<36^{\circ}\text{C}$, 称为术中低体温。据报道, 术中低体温的发生率可达到50%~70%。虽然低体温可以降低机体代谢率, 减少耗氧量, 增加组织器官对缺血、缺氧的耐受力, 但也可导致多种并发症, 如引起术后寒战、增加切口感染率和心血管并发症、凝血功能异常、麻醉苏醒延迟等, 给患者的手术安全带来不利影响。因此, 维持患者术中体温正常是保证麻醉手术成功、降低术后并发症的重要措施之一。<span="">感染率和心血管并发症、凝血功能异常、麻醉苏醒延迟等, 给患者的手术安全带来不利影响。因此, 维持患者术中体温正常是保证麻醉手术成功、降低术后并发症的重要措施之一。<-->感染率和心血管并发症、凝血功能异常、麻醉苏醒延迟等, 给患者的手术安全带来不利影响。因此, 维持患者术中体温正常是保证麻醉手术成功、降低术后并发症的重要措施之一。<-->防治手术前环境预热

我科32手术室全部都是优良的层流洁净手术室。患者入室前30 min保持恒定温度在 $23\sim 24^{\circ}\text{C}$, 并根据体温来动态调整手术室温度。加强体表保温。充气式保温毯是目前公认优良有效的体表保温措施。循环水变温毯主要用于体外循环。输液输血加温。术中输注与环境等温的液体和库血越多, 对患者机体造成“冷稀释”的作用, 体温下降就会越快。目前临床上常使用输液加温仪、恒温加热器等加温设备。由于加温液体经过延长管连接静脉, 造成热量损失, 故加热温度需略高于 37°C , 宜加温 $39\sim 40^{\circ}\text{C}$ 。人工鼻。用于调整并维持呼体湿度的适宜性。热湿交换器的使用对患者呼出的气体进行加温加湿, 对术中的低体温有一定的预防作用。药物防治。优良、右美托咪啶、优良等药物可以有效预防和治疗术中寒颤。

勤发发