

加热甘露醇融化箱

产品名称	加热甘露醇融化箱
公司名称	北京福意电器有限公司营销部
价格	.00/件
规格参数	
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	13910804756 13910804756

产品详情

加热甘露醇融化箱用途：

甘露醇结晶如何溶解？

甘露醇天气冷了容易结晶，甘露醇贮藏时低于 15℃，即有10%析出结晶，贮藏于20℃以上环境中才不会形成结晶。一旦结晶，温度达不到60℃，是无法溶解的，所以即使到了夏天，已经结晶的甘露醇也不会主动溶解，因为一般药房及各科室甘露醇都是室温（0℃-30℃）保存。如出现结晶，常用以下恒温箱来溶解。

甘露醇是临床上普遍用于治疗颅脑疾病、脱水、降低颅内高压的药品。护理管理中规定，抢救车内的甘露醇，必须无结晶完好备用，每班交接并记录。临床发现甘露醇经过一段时间，均会出现不同程度的结晶，尤其在天气寒冷的季节更容易结晶。传统的解决办法是用热水化开结晶，不但影响患者抢救和治疗，还无形中增加了护士的工作量。福意联甘露醇注射液防结晶保存柜，可用于已经结晶甘露醇在温度37~42度的环境里进行溶解，或25~27度的环境下保温，防止结晶现象的发生。

甘露醇结晶：微粒危害知多少

输液微粒对人体的危害性已引起人们的普遍关注，在临床上常可引起肺肉芽肿、静脉炎，较大的微粒可直接造成血管闭塞。

20%甘露醇注射液是临床常用的高渗性脱水剂，常用于各种原因引起的脑水肿、肠道手术的术前准备等。由于甘露醇是一种多元醇，在水中溶解度为1:5.5，是过饱和溶液，当室温低于15℃时极易产生甘露醇微粒，甚至析出结晶，有引起血栓或静脉炎的危险。当温度继续降低时结晶体加大，呈大的柱状、絮状结晶。

如果20%甘露醇输注前不加热，特别在气温低时，就会有大量的微粒在短时间内进入静脉，可能引起血栓，造成局部堵塞和供血不足，组织缺氧而产生水肿和炎症。由于微粒的碰撞作用，使血小板减少而易出血，局部给氧不足，产生静脉炎。因此，临床使用时务必仔细检查，避免将结晶的甘露醇溶液输入静脉内。

加热甘露醇融化箱参数：

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-----

加热甘露醇融化箱参数举例说明：

【产品型号】FYL-YS-430L【容
积】430L【温度范围】2~48 【额定电压】AC220V【额定频率】50Hz【外形尺寸】595×680×1805
mm【商品重量】105kg【气候类型】N.SN【制冷剂用量】R600a(55g)【额定输入功率】160W

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、制热系统、显示系统。2、箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻、保温性能好等特点。3、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。4、智能电脑温度控制器，数码显示、控温精度高。具有高低温报警、温感器故障报警和安全锁功能，防止出现意外。5、优良温感探头，自动显示箱体内部温度，便于随时观察箱体内温度变化。6、采用新型风道设计，多孔入风使箱体内温度更均匀。温度偏差范围小。7、制冷系统与制热系统匹配合理，采用强制空气循环，确保箱体内整体恒温。降温或制热速度快，设定的温度在短时间里，即可达到设置温度要求。8、使用三层高强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好，透明度高，便于随时观察箱体内部存放的物品。9、采用新型全封闭压缩机，运转平衡，噪音低，使用寿命长。10、此产品为嵌入式恒温箱，可将产品直接嵌入在壁橱或墙壁中，不占用多余空间。11、箱体采用优良钢板，经优良防腐化喷涂工艺，表面色泽柔和，内部隔层可任意放宽和缩小，便于存放不同物品。箱体内部具备照明设施，方便夜间观察储存的物品。

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7个5、钥匙1把

加热甘露醇融化箱售后：

1. 售前售后：产品销售前为客户免费提供产品方案，并可根据客户要求提供现场讲解和咨询售后。
2. 售后售后：产品销售后有员为客户免费提供产品使用培训，现场指导产品的使用和维护。
3. 质量保证：产品保质期为验收之日起1年，在保质期内产品发生非人为质量问题，我公司为客户提供免费维修。
4. 维修售后：我公司对所用产品提供终生维修售后。如产品在保质期外出现故障，维修售后只收取元器件费用。

甘露醇结晶：微粒危害知多少