

甘露醇结晶溶解器FYL-YS-151L

产品名称	甘露醇结晶溶解器FYL-YS-151L
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

甘露醇结晶溶解器公司介绍

北京福意电器有限公司是集一家经营，销售，维护为一体的综合性仪器售后商，公司秉承“以德敬人，以诚待人”的一贯，以优良的好，实惠的价格，诚信务实为公司营销理念。经过不懈努力福意联已与全多家仪器仪表厂商建立了稳固、广泛的与销售合作关系.已逐渐发展成为有影响力的仪器供应商。

甘露醇结晶溶解器FYL-YS-151L用途：

甘露醇是临床上常用的脱水剂，其作用快、副反应少。广泛应用于临床；但甘露醇遇冷易结晶，需置热水中或用力振荡待结晶*溶解后方可使用，如室温低于15 易结晶，给临床工作带来很大不便。

福意联甘露醇恒温保存柜，可用于已经结晶甘露醇在温度42-45度的环境里进行溶解，或36-38度的环境下保温，防止结晶现象的发生。

甘露醇结晶溶解器FYL-YS-151L参数：

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。

中型恒温箱

FYL-YS-150L	150L	2-48	100W	595 × 570 × 865mm	4
FYL-YS-230L	230L	2-48	160W	595 × 590 × 1215mm	4
FYL-YS-280L	280L	2-48	160W	595 × 570 × 1445mm	6
FYL-YS-310L	310L	2-48	160W	595 × 695 × 1315mm	4
FYL-YS-430L	430L	2-48	160W	595 × 680 × 1805mm	8

对开门恒温箱

FYL-YS-828L	828L	2-48	360w	1262 × 680 × 1818mm	5
FYL-YS-1028L	1028L	2-48	360w	1262 × 680 × 2105mm	6

宽温恒温箱

FYL-YS-151L	150L	0-100	100W	595 × 570 × 865mm	4
FYL-YS-281L	280L	0-100	160W	595 × 570 × 1445mm	6
FYL-YS-431L	430L	0-100	160W	595 × 680 × 1805mm	8

甘露醇结晶溶解器FYL-YS-151L产品特点：

- I 便于对储存物品实时监控提高存放物品的安全性。
- I 选择透明玻璃门，选择加锁，方便清洁。
- I 箱体内部采用高密度聚氨酯整体发泡，具有重量轻。
- I 使用三层高强度中空玻璃，中间层为真空处理，保温效果好。

I 温度自动控制，采用蓝色LED显示器显示数字直观清晰。

I 配备双锁，安全系数增高，底部有脚轮，可轻松移动箱体。

I 箱体外胆采用A3钢板喷塑，增加了外观质感和洁净度。

I 键盘锁定，防止随意调整运行参数。报警温度范围自由设定。

I 在加热开始后，这时可以设置偏离度，使之提前加热或制冷。

I 核心采用国外优良全封闭压缩机，无氟，。

在中医院康复科，甘露醇是颈间盘、腰间盘突出患者的常用药，对于腰间盘、颈间盘突出症的，急性发作时治疗起着较为重要的作用。急性发作的时候，会压迫脊髓以及神经根，在本质意义上来讲，当它压迫到神经根的时候，就会导致神经根产生无菌性炎症，同时在间盘压迫的时候，会影响到神经根的静脉回流。从而进一步加重神经根的肿胀，此时应用甘露醇注射液，会对神经根，起着明显的脱水消肿的作用，从而会明显的减轻神经根疼痛症状，所以甘露醇治疗，对于腰间盘、颈间盘突出来说，是比较重要的，起到了一种buketidai的作用。对于患者来说，消除水肿，然而在天气冷的时候(大概低于20摄氏度)，甘露醇饱和点降低，出现结晶，析出大量白色晶体，因为结晶体有尖锐的棱角，进入到人的血管里就会造成损害或者栓塞，引起血栓或静脉炎，这对患者来说无疑是致命一击。

以前遇到结晶的甘露醇，临床常用溶解方法为：放入热水中，温度越高溶解速度越快，然后取出用力摇，使结晶分散开加速溶解，费时又费力。或者使用微波炉加热煮沸的方法，温度根本无法控制，结晶融化后的甘露醇温度过高不能立即使用，且需降至一定温度，而且有时遇到难溶解的，需几小时都不能完全溶解，无法满足医院基本需求，而且这些方法容易使瓶身标签破损、脱落，甚至瓶体破裂，给临床造成极大的不方便。