

甘露醇保温箱FYL-YS-50L

产品名称	甘露醇保温箱FYL-YS-50L
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

甘露醇保温箱FYL-YS-50L公司介绍

北京福意电器有限公司成立于1999年，是一家从事实验室、医疗设备、经营、销售及售后的高科技企业，为医疗，实验室，科研、化工，，检测等提供、完善、高质量的产品及优良的售前、售后售后。公司力争以新、优、全的产品，让您的选择、使用、售后售后一气呵成！公司按现代公司制度规范公司行为，坚持“质量优良，用户上”的原则，和“锐意创新，精益求精”的精神，用自己不懈的努力和智慧为客户提供高质量的产品。

甘露醇保温箱FYL-YS-50L用途：

甘露醇的溶解度（1:5.5）虽然比较大，但临床上所使用的20%甘露醇注射液是过饱和溶液，故存放一定时间，特别是在冬季温度比较低的情况下易析出结晶。福意联结晶溶解箱采用PTC陶瓷加热，强制风循环系统，微电脑控温，安全稳定溶解甘露醇结晶。37~42度的恒温里进行溶解，或25~27度的环境下恒温保存预防结晶，优良大方便解决甘露醇结晶溶解问题。

甘露醇保温箱FYL-YS-50L参数：

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

甘露醇保温箱FYL-YS-50L使用方法：

- 1、先确认甘露醇恒温箱工作状态正常，机器使用及外部供电正常稳定。
- 2、确认甘露醇结晶程度，如果甘露醇结晶比较严重，已形成絮状结晶或块状，需要42度以上温度经行溶解，等*溶解后把温度调为37度恒温保存；如果甘露醇没有结晶现象，只需要37度恒温保存，防止结晶及使用。
- 3、根据箱体大小放入相应的甘露醇瓶数量，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：放入之前应确保甘露醇瓶完好不破裂现象。
- 4、使用者应根据甘露醇用量和甘露醇结晶情况来合理安排放入甘露的数量和时间。建议：提前放入，随用随取，随取随加。

甘露醇保温箱相关：甘露醇静脉注射后迅速进入细胞外液而不进入细胞内。但当血甘露醇浓度很高或存在酸中毒时，甘露醇可通过血脑屏障，并引起颅内压反跳。利尿作用于静注后1小时出现，维持3小时。降低眼内压和颅内压作用于静注后15分钟内出现，达峰时间为30～60分钟，维持3～8小时。本药可由肝脏生成糖原，但由于静脉注射后迅速经肾脏排泄，故一般情况下经肝脏代谢的量很少。本药半衰期（t_{1/2}）为100分钟，当存在急性肾功能衰竭时可延长6小时。肾功能正常时，静脉注射甘露醇100g，3小时内80%经肾脏排出。

20%甘露醇注射液是临床输注的高渗性脱水剂，其疗效确切，作用安全，临床应用较为广泛，有降低颅内压、眼内压、渗透性利尿等作用。甘露醇在水中的溶解度是1:5.5，为过饱和溶液，当环境温度低于15℃时极易产生甘露醇微粒，甚至析出结晶，如若输入人体就有引起血栓或静脉炎的危险[1]。当温度继续降低时析出结晶体随之加大，呈现柱状、絮状，一般常温下已经结晶的甘露醇不能自行溶解。药品说明书中写到，本品遇冷易结晶，在使用前应仔细检查，如有结晶，需要在热水中加热或用力

震摇，待结晶完全溶解后方可使用。