

# 医用甘露醇溶解箱 盐水加温柜

产品名称	医用甘露醇溶解箱 盐水加温柜
公司名称	北京福意电器有限公司
价格	81200.00/件
规格参数	品牌:福意联 型号:FYL-YS-150L; 产地:北京
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	13810107331

## 产品详情

甘露醇用溶解箱公司说明:北京福意电器有限公司总结了冰箱、恒温箱系统之优点,使其产品内、外设计完善。福意联冰箱选用进口丹佛斯压缩机及名优配件,由于其精美的设计和完善的制造工艺,及经过严格测试和检验,因此产品具有能耗低、耗电小、噪音低、可靠性高、外观豪华大方、使用方便等优点。甘露醇用溶解箱用途:

甘露醇在临床中应用十分广泛。在低温环境中,甘露醇极易形成结晶,需要加温溶化后方可使用。而冬季甘露醇有时不能满足临床需要,为了解决以上弊端,福意联突破原有,经营出溶解甘露醇结晶的恒温箱。作为新型溶解甘露醇结晶设备,37~42度的环境里进行溶解,或25~27度的环境下保温,优良大方便解决甘露醇结晶溶解问题,提升护理工作者的工作效率,已经在各大医院广泛使用。

### 甘露醇用溶解箱使用说明

加热溶解前确认结晶甘露醇,瓶体无裂缝,药液在有效期内,然后根据甘露醇加热柜体积大小放入相适应数量的甘露醇竖放于托盘上,启动甘露醇加热柜,调节温度加热后,体积小的结晶可基本溶解,体积

大的结晶明显缩小，如结晶较多或较大加热短时间未完全溶解的，在放入甘露醇加热柜内高温存放数小时，结晶即可完全溶解。溶解后待甘露醇结晶溶解液体温度与体温相近后立即使用，也可在调25度以上，防止甘露醇再次结晶。

## 甘露醇用溶解箱产品参数

甘露醇用溶解箱相关:在医药工业中的应用作片剂的填充剂：甘露醇常用作片剂的填充剂（10%~90%），由于它无吸湿性，所以用于水份敏感的药物压片特别有，其颗粒易干燥。作直接压片的赋剂和咀嚼片的矫味剂：甘露醇因溶解时吸热，有甜味，对口腔有舒服感，故更广泛用于醒酒药、口中清凉剂等咀嚼片的制造，其颗粒型专作直接压片的赋形剂。甘露醇可用作\*片的基料。作干冻针剂的载体：在干冻针剂中，甘露醇可作载体（20%~90%）。作降压剂、利尿剂、脱水剂：甘露醇注射液（InjectioMannitou）作为高渗降压药，是临床抢救特别是脑部疾患抢救常用的一种药，具有降低颅内压药物所要求的降压快疗效准确的特点。甘露醇进入体内后能提高渗透压，使组织脱水，可降低颅内压和眼内压，从肾小球滤过后，不易被肾上球重吸收，使尿渗透压增高，带出大量水份而脱水，用于颅脑外伤、脑瘤、脑组织缺氧引起的水肿，大面积烧伤后引起的水肿，肾功能衰竭引起的腹水青光眼。并可防治早期急性肾功能不全。[2]

制硝甘露醇的原料：硝甘露醇（MannitolHexanitate），抗心绞痛药，分子式 $C_6H_8N_6O_{18}$ ，学名六硝基石

旋甘露糖醇。制法：将100g右旋甘露醇加入到400mL硝酸中，在25~30℃下，加入2L硝酸，将沉淀过滤，

用50%-酰洗涤，再加入1L含3mol/L--1，2-环氧丙烷的乙醇溶液，搅拌3h，可制得本品