

# 甘露醇加热箱 甘露醇结晶加热箱

产品名称	甘露醇加热箱 甘露醇结晶加热箱
公司名称	北京福意联医疗设备有限公司大连分公司
价格	51818.00/台
规格参数	
公司地址	辽宁省大连市中山区长江东路56号17层10号
联系电话	13810107372 13810107372

## 产品详情

甘露醇加热箱 甘露醇结晶加热箱用途：

甘露醇(英文名:Mannitolum),为六元醇呈白色结晶性粉末。临床上常用20%甘露醇高渗溶液作为组织脱水药,用于各种原因引起的脑水肿,降低颅内压,防止脑疝等,是抢救药品必需之一。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.福意联甘露醇恒温保存柜,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。

甘露醇加热箱 甘露醇结晶加热箱参数：甘露醇加热箱 甘露醇结晶加热箱使用说明：

- 1、先确认甘露醇恒温箱工作状态正常，机器使用及外供电正常稳定。
- 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，等完全溶解后把温度调为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醇的数量和时间。建议：提前放入，随用随取，随取随加。

甘露醇加热箱 甘露醇结晶加热箱公司说明：

北京福意电器有限公司是冷藏，恒温，低温，冷藏运输等设备、制造与销售的企业。我们设计、研制的产品已广泛应用于医疗、化工、食品、实验室、研究院、医学院、学校、家庭等、生物制药等领域，并以可靠的质量和稳定的性能，优良的售后保障等赢得了客户的肯定与认同。

甘露醇加热箱 甘露醇结晶加热箱说明：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，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（Injectio Mannitoli）作为高渗降压药，是临床抢救特别是脑疾患抢救常用的一种药，具有降低颅内压药物要求的降压快疗效准确的特点。甘露醇进入体内后能提高浆渗透压，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（Mannitol Hexanitrate），抗心绞痛药，分子式 $C_6H_8N_6O_{18}$ ，学名六硝基右旋甘露糖醇。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 3-1, 2-环氧丙烷的乙醇溶液，搅拌3h，可制得本品。