

甘露醇生产厂家 甘露醇批发

产品名称	甘露醇生产厂家 甘露醇批发
公司名称	郑州天顺食品添加剂有限公司
价格	20.00/公斤
规格参数	
公司地址	河南郑州二七区万客来食品城
联系电话	0371-56607989 18037793221

产品详情

甘露醇价格 甘露醇报价 甘露醇供应 优质甘露醇生产厂家 食品级甘露醇

【甘露醇简介】：方法名称：甘露醇原料药—甘露醇的测定—氧化还原滴定法

应用范围：本方法采用滴定法测定甘露醇原料药中甘露醇的含量。

本方法适用于甘露醇原料药。

方法原理：供试品加水稀释后取适量置碘瓶中，加高碘酸钠溶液后，再加碘化钾试液，用硫代硫酸钠滴定液滴定，近终点时，加淀粉指示液，继续滴定至蓝色消失，并将滴定的结果用空白试验校正，根据滴定液使用量，计算甘露醇的含量。

【甘露醇用途】：甘露醇在医药上是良好的利尿剂，降低颅内压、眼内压及治疗肾药、脱水剂、食糖代用品、也用作药片的赋形剂及固体、液体的稀释剂。甘露醇注射液作为高渗透降压药，是临床抢救特别是脑部疾患抢救常用的一种药物，具有降低颅内压药物所要求的降压快、疗效准确的特点。作为片剂用赋形剂，甘露醇无吸湿性，干燥快，化学稳定性好，而且具有爽口、造粒性好等特点，用于抗癌药、抗菌药、抗组织胺药以及维生素等大部分片剂。此外，也用于醒酒药、口中清凉剂等口嚼片剂。在食品方面，该品在糖及糖醇中的吸水性最小，并具有爽口的甜味，用于麦芽糖、口香糖、年糕等食品的防粘，以及用作一般糕点的防粘粉。也可用作糖尿病患者用食品、健美食品等低热值、低糖的甜味剂。在工业上，甘露醇可用于塑料行业，制松香酸酯及人造甘油树脂、炸药、雷管（硝化甘露醇）等。在化学分析中用于硼的测定，生物检验上用作细菌培养剂等。甘露醇虽可被人的胃肠所吸收，但在体内并不蓄积。被吸收后，一部分在体内被代谢，另一部分从尿中排出；经氢溴酸反应可制得二溴甘露糖醇。

用于树脂和药品的合成;脱水药、利尿药。治疗脑水肿及青光眼、急性少尿、预防急性肾功能衰竭，治疗肾病综合症水肿。 活动性颅内出血者禁用注射液(开颅手术除外)。

【甘露醇的应用】 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价值，其颗粒易干燥。

作直接压片的赋形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。甘露醇可用作硝酸甘油片的基料。

作干冻针剂的载体

在冻干针剂中，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 mannitou)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血浆渗透压，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。

甘露醇价格 甘露醇生产厂家 甘露醇供应 优质甘露醇 食品级甘露醇