

葡萄糖 一水 无水 食品级 医药级

产品名称	葡萄糖 一水 无水 食品级 医药级
公司名称	济南世纪通达化工有限公司
价格	3000.00/吨
规格参数	品牌:西王 规格:25kg/袋 CAS登录号:50-99-7
公司地址	济南市天桥区北园大街409号
联系电话	15194176855 15098951629

产品详情

葡萄糖分为食品级和工业级，然后又分为一水和无水。一水葡萄糖：药业的好，糖业的质量差，水分大

葡萄糖（glucose），有机化合物，分子式C₆H₁₂O₆。是自然界分布广且重要的一种单糖，它是一种多羟基醛。纯净的葡萄糖为无色晶体，有甜味但甜味不如蔗糖，易溶于水，微溶于乙醇。天然葡萄糖水溶液旋光向右，故属于“右旋糖”。

葡萄糖在生物学领域具有重要地位，是活细胞的能量来源和新陈代谢中间产物，即生物的主要供能物质。植物可通过光合作用产生葡萄糖。在糖果制造业和医药领域有着广泛应用。

中文名葡萄糖

外文名glucose

别名 (2R,3S,4R,5R)-2,3,4,5,6-五羟基己醛 玉米葡糖 玉蜀黍糖

化学式C₆H₁₂O₆

分子量180.16

CAS登录号50-99-7

EINECS登录号200-075-1

熔点146C

沸点527.1

水溶性易溶

密度 1.581 g/cm

外观 白色无臭结晶性颗粒或晶粒状粉末

闪点 286.7

葡萄糖是一种重要的碳水化合物，广泛应用于食品、医药、化工等众多领域。葡萄糖一水、无水是其常见的两种形态，应用场景也略有不同。在食品、医药行业中，一般要求使用食品级、医药级的葡萄糖，以确保产品的质量和安全。本文将为您介绍葡萄糖一水 无水 食品级 医药级的相关知识，以及我们公司提供的优质产品和服务。

葡萄糖一水指的是一分子葡萄糖结合一分子水的化合物，化学式为 $C_6H_{12}O_6 \cdot H_2O$ 。而无水葡萄糖则表示不含水分的葡萄糖，化学式为 $C_6H_{12}O_6$ 。

在实际应用中，二者区别较为显著，特别是在医药领域。因为葡萄糖一水与葡萄糖无水在吸湿性、溶解度、稳定性等方面存在一定差异，对产品质量和安全会产生影响。一般来说，医药客户对无水葡萄糖的需求较大。

应用领域

食品工业

葡萄糖被广泛用于食品行业，是糖果、巧克力、饼干、甜酒、罐头、果酱等制品中重要的原料。它可以起到保湿、防腐、促进发酵等作用。

医药工业

葡萄糖作为一种重要的碳水化合物，可作为注射液的配方中加入，用于治疗糖尿病、电解质严重失调等疾病。同时，葡萄糖还可以作为口服药物、炮制颗粒等剂型的基础。

化工工业

葡萄糖可被用于纸张、丝绸、化妆品、涂料、胶水、陶器等行业的生产过程中，起到粘接、增稠、润滑等作用。

优势服务

我们是一家专业的化工公司，拥有丰富的葡萄糖生产经验和技术支持。我们的产品采用食品级、医药级的原材料，严格按照标准生产加工而成，确保产品质量可靠。

为了满足客户的需求，我们提供多种规格和不同等级的葡萄糖产品，以满足不同行业的需求。此外，我们可以提供平价的优质产品，经济实惠且品质稳定。

此外，我们的专业销售团队和技术团队可以为客户提供个性化的定制服务及技术支持。无论您面临哪种问题，我们都为您提供及时的解决方案。

小于3个问答

1.葡萄糖的主要作用是什么

答 葡萄糖作为一种碳水化合物，在不同的行业有着广泛的应用。主要作用包括保湿、防腐、促进发酵、调整酸碱度等。

2.葡萄糖和蔗糖有什么区别

答 尽管葡萄糖和蔗糖都是碳水化合物，但它们的分子结构不同。葡萄糖分子中只有一个分子，而蔗糖由葡萄糖和果糖两种分子结合而成。

3.葡萄糖一水和无水有什么差别

答 葡萄糖一水与葡萄糖无水在吸湿性、溶解度、稳定性等方面存在一定差异。在医药领域尤为显著，因此医药客户对无水葡萄糖的需求较大。