

重庆西王葡萄糖批发

产品名称	重庆西王葡萄糖批发
公司名称	重庆市辰益化工有限公司
价格	3800.00/吨
规格参数	品牌:西王集团, 祥瑞药业 型号:食用级 产地:山东
公司地址	重庆市南岸区
联系电话	15023438043 19923423887

产品详情

重庆葡萄糖

重庆葡萄糖(Glucose)(化学式C₆H₁₂O₆)又称为玉米葡糖、[玉蜀黍](#)糖, 简称为葡糖。化学名称:2, 3, 4, 5, 6-五羟基己醛, 英文另名:Dextrose, Cornsugar, Grapesugar, Bloodsugar。是自然界分布广且为重要的一种[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](#)(一般人无法尝到甜味), 易溶于水, 微溶于乙醇, 不溶于。天然葡萄糖水溶液旋光向右, 故属于"[右旋糖](#)"。

重庆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。

制备方法:

1、工业制备

1.由食用玉米淀粉用食品级酸和/或酶部分水解后所得的糖类水溶液,经净化、浓缩而成。由于水解程度的不同,所含D-葡萄糖的量,可相差很大。由玉米淀粉制得者,示称"玉米糖浆"。

2.葡萄糖可以淀粉为原料,经盐酸或稀硫酸水解制得。也可以淀粉为原料在淀粉糖化酶的作用下而制得。

2、实验室制

储存方式:

1. 重庆葡萄糖在干燥的条件下，葡萄糖具有良好的稳定性，水溶液可经高压灭菌。过热可导致溶液PH值的下降和焦糖化。

2. 散装成品应在干燥、低温密闭容器中贮藏。