

# 葡萄糖和BDO简介，与用途葡萄糖出口奥地利，润华国际BDO出口需要注意事项，葡萄糖溶液国际空运出口奥地利

产品名称	葡萄糖和BDO简介，与用途葡萄糖出口奥地利，润华国际BDO出口需要注意事项，葡萄糖溶液国际空运出口奥地利
公司名称	东莞市润华国际物流有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	东莞润华国际物流:国际货运代理 运输方式:全球范围快递，空运，海运 整体时效:7-15个工作日
公司地址	长安镇德政中路239号莲盛商务大厦407
联系电话	19871507086 18128628051

## 产品详情

葡萄糖和BDO简介，与用途葡萄糖出口奥地利，润华国际BDO出口需要注意事项，葡萄糖溶液国际空运出口奥地利

葡萄糖简介及用途葡萄糖出口瑞典注意事项，葡萄糖溶液国际空运出口法国，葡萄糖溶液华人空运出口

百亿元的骨关节市场，盘点氨基葡萄糖的市场、国内外批准及其应用情况

2022年10月12日是\*\*\*26个关节炎日。全世界约有3.55亿人患关节炎，亚洲平均每6人就有1人患有关节炎。根据中华医学会骨科学分会相关统计，我国约有1.22亿关节炎患者，其中，骨关节炎在骨关节疾病中占比70%以上。50岁以上的人群中约51%患骨关节炎，65岁以上的人群中女性和男性患骨关节的比例分别为90%和80%。

研究证实，营养素的补充是改善关节健康、骨质疏松以及肌肉减少的有效方式之一。可见，无论是从改善关节炎还是全身健康的广泛功能，都意味着巨大的增量市场。氨基葡萄糖、胶原蛋白、姜黄素等一些维护关节的重要原料获得大量关注。其中，氨基葡萄糖首当其冲。

本文主要盘点了氨基葡萄糖的概念和制备、保健食品中的应用情况及面临的挑战等，以期帮助企业在布局保健食品赛道上规避一些雷区，提供参考方向。氨基葡萄糖及其制备

氨基葡萄糖，分子式C<sub>6</sub>H<sub>13</sub>O<sub>5</sub>N，俗称氨基糖。是由葡萄糖的一个羟基被一个氨基取代的化合物，为人体关节软骨基质中合成蛋白聚糖所必需的物质。氨基葡萄糖不仅能改善关节软骨的代谢从而促进骨关节

健康，在增强免疫力和抗氧化乃至抗癌抑菌都有一定作用。

当前市场上的氨基葡萄糖主要以盐酸氨基葡萄糖、硫酸氨基葡萄糖及其复盐形式存在。制备方法主要有微生物发酵法、酸水解法、酶解法。商业化生产氨基葡萄糖的动物性原料主要以甲壳动物的外壳为主，植物性原料则是来源于工业发酵柠檬酸的废弃玉米、大米、稻谷渣等。

其中，酸水解法因为使用大量硫酸会带来严重的环境问题；而酶解法比较大的问题则是效率低，生产成本较高；而微生物发酵法消除了地域季节对原料来源的限制，生产周期相对较短，且鱼腥味比较小，产品质量稳定，得到了越来越多研究者的关注。