

工业级葡萄糖酸钠（质量保证），

产品名称	工业级葡萄糖酸钠（质量保证），
公司名称	吴江市祥盛精细化工有限公司
价格	4000.00/吨
规格参数	型号:工业级 含量:98%（%） 产品等级:一级品
公司地址	吴江市平望镇横扇公路
联系电话	13506258827

产品详情

型号	工业级	含量	98%（%）
产品等级	一级品	厂家(产地)	吴江
密度	1.5（g/cm ³ ）	执行质量标准	企业标准
包装规格	25kg/50kg	CAS	527-07-1

分子式：c₆h₁₁o₇na

分子量：218.14

性状：白色结晶颗粒或粉末。极易溶于水，略溶于酒精，不溶于乙醚

用途：

1.用于医药方面，调节人体内酸碱平衡，以恢复神经正常作用，基于同样的目的，用于食品添加剂；

2.用作水质稳定剂，其优异性表现在：

具有明显的协调效应，适用于钼、硅、磷、钨、亚硝酸盐等各种配方，由于协调效应影响，缓蚀效果大大提高；

与一般缓蚀剂相反，缓蚀率随温度升高而增加；

阻垢能力技术要求对钙、镁、铁盐具有很强的络合能力，特别对fe³⁺有极好的螯合作用；

(4)作为循环冷却水缓蚀阻垢剂，是目前所使用的其他缓蚀阻垢剂所无法比拟的，可达到灭公害的作用；

3.用做钢铁表面清洗剂：钢铁表面如需要镀锌、镀铬、镀锡、镀镍以适应特殊用途时，其钢坯表面均需

经过严格清洗，使镀层物与钢铁表面牢固结合，这时候其清洗药剂中添加葡萄糖酸钠将会达到十分理想的效果；

4.作玻璃瓶专用清洗剂：用葡萄糖酸钠为主要配方的玻璃瓶专业清洗剂可改善以下常见问题：去垢力不强，易堵塞洗瓶机的喷嘴及管路；对瓶贴及瓶颈铁锈去染力不理想；洗后微量残留物对食用安全性不理想（如磷酸盐残留）；洗涤水排放成公害；

5.用做水泥掺合剂：水泥中添加一定数量的葡萄糖酸钠后，可增加混凝土的可塑性和强度，且有阻滞作用，即推迟混凝土的最初与最终凝固时间；

6.可用于电镀，胶卷制造等许多工业领域。

7.用于食品行业，由于其可以有效地防止低钠综合症的发生，故可以作为食品添加剂。葡萄糖酸钠和葡萄糖酸钾有优良的呈味阈。葡萄糖酸钠无刺激性，无苦涩味，盐味质接近食盐，阈值远高于其他有机酸盐，是食盐(无机盐)的5倍、苹果酸钠的2.6倍、乳酸钠的16.3倍。葡萄糖酸钠和葡萄糖酸钾在食品加工中用于调节pH，改善食品呈味性，代替食盐加工成健康的低盐或无盐(无氯化钠)食品，对增进人体健康、丰富人们生活起很大作用。