

# 工业级葡萄糖 污水处理专用

|      |  |
|------|--|
| 产品名称 | 工业级葡萄糖 污水处理专用                            |
| 公司名称 | 河南清之泓环保科技有限公司                            |
| 价格   | 1600.00/吨                                |
| 规格参数 | 品牌:清之泓<br>作用:污水处理<br>产地:河南               |
| 公司地址 | 郑州高新技术产业开发区红松路52号嘉图置业园区3期6号楼2楼202号（注册地址） |
| 联系电话 | 13525503895                              |

## 产品详情

葡萄糖粉由于生产工艺的不同，分为培菌工业葡萄糖，全糖或食品级葡萄糖，是以优质淀粉或大米经为原料，经淀粉酶液化、葡萄糖酶糖化精制浓缩而成的块状葡萄糖，将块状葡萄糖切削后干燥成葡萄糖粉，又称全糖粉或食品级葡萄糖粉。工业葡萄糖含量 90%，食品级葡萄糖含量纯度99.9%，DE 值 95，产品广泛应用于污水处理、医药、化工、食品、微生物发酵等行业。污水处理调试期间投加工业葡萄糖作用是为了提供碳源，这是为了更好的培养细菌，提高污水的可生化性。若运行的系统中COD、BOD不足以供给菌种生长繁殖的话，就需要另外投加，以防污泥老化，生物活性降低。培菌工业葡萄糖特点：1、本品为白色结晶性粉末，产品纯度99.9%；2、实现了分子过滤，把小分子的葡萄糖分子滤过，把大分子的多糖全部截留；3、分离纯化糖液效果好、滤速快、纯度高；4、生产上闭路循环、对环境无污染，产品质量好、稳定，无批次差别；5、污水处理调试期间投加可以提供碳源，可以更好、更快的培养细菌，提高污水的可生化性；6、在反复的实践及应用过程中在污水处理中投加我厂生产的工业葡萄糖作为污泥营养源，比尿素来得快，可快速补充水中的COD、BOD，可以直接有效的以防污泥老化，生物活性降低。培菌工业葡萄糖用途

- 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Fe<sup>3+</sup>有很好的螯合作用；(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。工业葡萄糖价格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。 食品级葡萄糖粉 口服食用葡萄糖(ORALGLUCOSE)一般呈粉状，所以又称葡萄糖粉。口服葡萄糖是以玉米淀粉为原料，采用双酶法生产的一种功能性速效营养补充品。作为人体的基本元素和最基本的医药原料，该品的作用和用途十分广泛，即可直接应用于人体，又可用于食品加工和医药化工。它能迅速增加人体能量、耐力、可用作血糖过低、感冒发烧、头晕虚脱、四肢无力及心肌炎等症的补充液，对癌症也有一定治疗作用。葡萄糖是生物体内新陈代谢不可缺少的营养物质。它的氧化反应放出的热量是人类生命活动所需能量的重要来源。在食品、医药工业上可直接使用，在印染制革工业中作还原剂，在制镜工业和热水瓶胆镀银工艺中常用葡萄糖作还原剂。工业上还大量用葡萄糖为原料合成维生素C(抗坏血酸)。