

# 碳源 培菌 工业级葡萄糖含量80-90

产品名称	碳源 培菌 工业级葡萄糖含量80-90
公司名称	河南凯捷水处理有限公司
价格	2480.00/吨
规格参数	国产:80-90
公司地址	河南省郑州巩义市
联系电话	13838010085

## 产品详情

葡萄糖的作用及用途是什么？

### 一、作用：

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。4.污水处理调试期间投加工业葡萄糖等是为了提供碳源，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。

5.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)。

### 二、用途：

1、工业葡萄糖在污水中的作用：污水处理中为什么要加工业葡萄糖污水处理调试期间投加工业葡萄糖等是为了提供碳源，这是为了更好的培养细菌，提高污水的可生化性，有效改善污泥的亲水性，比尿素的效果要来的快。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。2、工业级葡萄糖皮革工业使用处理皮革，如鞋底革、皮箱革等，可以增大其柔软性和做铬鞣料的还原剂。3、工业葡萄糖用做钢铁表面清洗剂：钢铁表面如需要镀镉、镀铬、镀锡、镀镍以适应特殊用途时，如制造马口铁，镀锌板，表面镀铬(电度)等，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、工业葡萄糖可以作水泥掺合剂：水泥中添加一定数量葡萄糖酸后，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期，例如添加0.15%的葡萄糖酸，可将混凝土的初凝固时间延长10倍以上，也就是将混凝土的可塑时间从几小时延长至几天，而不影响其牢度。

5、工业葡萄糖可用于电镀，胶卷制造等许多工业领域。

6、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。