

污水处理碳源 碳源 长瑞

产品名称	污水处理碳源 碳源 长瑞
公司名称	惠州市长瑞实业有限公司业务部
价格	面议
规格参数	
公司地址	惠州市惠城区小金口镇大树岭南街248号（办公）
联系电话	13480504444 13480504444

产品详情

葡萄糖（Glucose）（化学式 $C_6H_{12}O_6$ ）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，天然葡萄糖水溶液旋光向右，故属于“右旋糖”。

葡萄糖在生物学领域具有重要地位，是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。在糖果制造业领域有着广泛应用。

用途：

生物培养。金属还原剂。滴定硼酸的络合物形成剂。微量分析。测定全血葡萄糖。属于单糖，可直接被人体吸收。

正常人体每分钟利用葡萄糖的能力为每公斤体重6毫克。是一种能直接吸收利用，补充热能的碳水化合物，是人体所需能量的主要来源，在体内被氧化成二氧化碳和水，并同时供给热量，或以糖原形式贮存。是生物体内为常见的能源物资。

工业葡萄糖污水处理调试期间投加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。污水处理中作为污泥营养源，污水处理碳源，比尿素来得快，若运行的系统中COD，BOD不足以供给生长繁殖的话，就需要另外投加，以防污泥老化，生物活性降低。

1、在糖果、糕点、饮料、冷食、饼干、滋补养生液、要品、果酱、果冻制品、蜂蜜加工制品等食品行业中可替代白砂糖使用(甜度为砂糖的60%—70%)，改善产品的口感，提高产品质量，降低生产成本，提高企业的经济效益。

- 2、葡萄糖粉吸湿性高，污水厂碳源，用于焙烤食品中，保持产品松软，活性污泥碳源，保质期长，碳源，增加食品的口感。
- 3、葡萄糖粉溶解吸热，用于饮料、冷食生产中，生产出的产品具有凉爽可口的感觉。
- 4、用于皮革处理，如鞋底革、皮箱革的处理，可以增大其柔软性。
- 5、人造纤维工业的抽丝液中可以应用粉末状葡萄糖。
- 6、葡萄糖粉具有与高麦芽糖浆相近的功能与用途，销售市场接近，可根据客户要求生产(葡萄糖粉的麦芽糖含量较低为3%-5%)

工业葡萄糖的用途:

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，阈值远高于其他有机酸盐，是(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、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)[1] 使用方法
1、根据原水不同情况，使用前可先做小试，求得 投放量。

污水处理碳源-碳源-长瑞由惠州市长瑞实业有限公司提供。惠州市长瑞实业有限公司为客户提供“复合碱，片碱、聚合氯化铝，碱式氯化铝、纯碱、焦亚硫酸钠。”等业务，公司拥有“长瑞化工”等品牌，专注于无机碱等行业。，在惠州市惠城区小金口镇大树岭南街248号（办公）的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：化。