

# 工业葡萄糖 工业葡萄糖碳源 长瑞

产品名称	工业葡萄糖 工业葡萄糖碳源 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

中文名:葡萄糖

英文名: Glucose 别称: (2R, 3S, 工业葡萄糖碳源, 4R, 工业葡萄糖, 5R)-2, 3, 4, 5, 6-五羟基己醛、玉米葡糖、玉蜀黍糖化学式:  $C_6H_{12}O_6$ 、 $H_{12}(CO)_6$  分子量: 180.16g/mol CAS登录号: 50-99-7 EINECS登录号: 200-075-1 熔点: 146°C 水溶性: 易溶 密度: 1.54 外观: 白色无臭结晶性颗粒或晶粒状粉末 闪点: - 应用: 可以用于补充体力. 安全性描述: 防止皮肤和眼睛接触

化学名: 2, 3, 4, 5, 6-五羟基己醛缩

写: Glc 溶解度 (水): 83g/100ml (20 ) 葡萄糖耐量: 机体对血糖浓度的调节能力

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

在食品、工业上可直接使用, 工业葡萄糖, 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)。

工业葡萄糖的用途: 工业葡萄糖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, 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, 工业葡萄糖经销商, 且有阻滞作用, 即推迟混凝土的与终凝固时期, 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。

工业葡萄糖可用于电镀, 胶卷制造等许多工业领域。作玻璃瓶清洗剂: 用葡萄糖酸钠为主要配方的玻璃瓶清洗剂可改善以下常见问题: 去垢力不强, 易堵塞洗瓶机的喷咀及管路; 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。

工业葡萄糖-工业葡萄糖碳源-长瑞(诚信商家)由惠州市长瑞实业有限公司提供。行路致远，砥砺前行。惠州市长瑞实业有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为工业用清洗剂具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!