

# 葡萄糖氧化酶厂家价格行情

产品名称	葡萄糖氧化酶厂家价格行情
公司名称	潍坊宁潍化工有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	潍坊市潍城区309国道与创业路交叉口东100米
联系电话	0536-6600189 18660779218

## 产品详情

### 葡萄糖氧化酶

#### 1、产品概述

葡萄糖氧化酶是通过真菌菌株发酵，采用先进的提纯技术而得到的绿色生物酶制剂产品。广泛应用于食品、烘焙、饲料、医药等领域。可以除去食品中溶解氧，起到保鲜、护色、防褐变、保护维生素C、延长

食品保质期等作用。

#### 2、酶活定义

在30℃，pH6.0的条件下，每分钟把1 μmol的 D-葡萄糖氧化成D-葡萄糖酸和H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>的酶量为一个酶活单位。

#### 3、产品质量指标及特性

项 目	固 体
酶活力	800u/g

pH值	适应pH范围3.0-8.0，最适作用pH值6.0
温度	适应温度范围30-60，最适作用温度35-40
气味	正常发酵气味
容重	1.10-1.25/g(ml)
金属离子对酶活影响	金属离子（Fe <sup>3+</sup> 、Cu <sup>2+</sup> 、Hg <sup>+</sup> 、Pb <sup>+</sup> 等）和氧化剂对酶活有抑制及破坏作用
外观	淡黄色粉末
执行标准	企标

#### 4、作用原理

葡萄糖氧化酶在有氧气存在的条件下作用于葡萄糖产生过氧化氢及葡萄糖酸。

#### 5、应用领域

在面包、饼干、馒头等面制品和改良剂中的应用

葡萄糖氧化酶直接添加入面粉中，能够将面筋分子中的巯基（-SH）氧化为二硫键（-S-S-），

从而增强面筋的强度，提高面团延展性、增大面包体积，特别能提高面团对机械冲击力的承受力。

建议添加量0.2-4g/100kg面粉，即（2-40ppm），最佳用量决定于面粉的质量，最终由烘焙或蒸制试验来确定。

在啤酒生产中的应用

在啤酒中主要是除去啤酒中的溶解氧和瓶颈氧，阻止啤酒的氧化变质过程，防止老化味产生，

保持啤酒原有风味，延长啤酒保质期。

在牛奶生产中的应用

用于鲜牛奶及乳品可防止脂肪氧化，抑制微生物生长，延长保质期。氧亦能使含油食品产生恶臭

和醛酮气味，加入葡萄糖氧化酶因消耗而保证了产品质量。

其他：食品除氮、蛋白脱糖、海产品保鲜、抗脂类氧化、其他方面的应用。

## 6、包装和储存

采用1kg/铝箔袋，25kg/纸桶；

该产品在未经开封25℃以下阴凉、干燥环境下保存6个月，超过保质期的，酶活力可能降低，但仍可使用，

使用量应增加。

## 7、注意事项

使用过程中，避免吸入，防止未成年接触，若不慎接触及时用清水冲洗；

产品启封后应尽快使用，剩余部分需密封保存；

产品在贮运中要避免雨淋和暴晒，禁止与有毒有害物质混运、混存。

我们一直在用心做事

人因梦想而伟大，因学习而改变，因行动而成功！

《酶制剂网》下期欢迎您的到来！

宁潍酶制剂为外贸和内贸兼有的有限责任公司，于2013年7

月在山东省潍坊市注册成立，注册资本500

万元！地扼山东内陆腹地通往半岛地区的咽喉，交通便利，胶济铁路横贯东西，青银高速、青兰高速、荣潍高速、荣乌高速和长深高速途径潍坊市内，依山傍水，环境宜人。

宁潍公司以酶制剂应用技术服务为主，设一个研发中心、两个生产实验基地，公司产品涉及食品酿造、纺织、饲料、造纸及医药中间体，公司研发生产的 $\alpha$ -甘露聚糖酶、高效糖化酶、纤维素酶、蛋白酶在同行业中处于领先地位！产品在医药、酒精、味精、啤酒、制糖、纺织、酿造、柠檬酸、皮革、石油等多个领域得到广泛的应用！

食品级酶制剂： $\alpha$ -甘露聚糖酶、乳糖酶（ $\beta$ -半乳糖苷酶）、低温 $\alpha$ -淀粉酶、 $\alpha$ -淀粉酶

、脂肪酶

、过氧化氢酶、纤维素酶、木聚糖酶、蛋白酶、植酸酶、果胶酶、葡萄糖氧化酶、 -乙酰乳酸脱羧酶

纺织用酶制剂：纺织品退浆酶、牛仔布水洗脱毛抛光酶、酵素水、酵素粉、脱胶酶

饲料级酶制剂： -甘露聚糖酶、 -半乳糖苷酶、木聚糖酶、植酸酶、纤维素酶、脂肪酶、葡聚糖酶

脱霉剂系列：NW-高效饲料脱霉剂-防霉脱毒

饲料复合酶：小麦（次粉）转化酶、乳猪饲

料复合酶、玉米-豆粕型饲料复合酶、杂粮-杂粕型饲料复合酶

医药中间体：碱性蛋白酶、曲酸

颗粒酶：20万活力颗粒中性蛋白酶、10000活力颗粒中温淀粉酶

单位：潍坊宁潍化工有限公司

微信号：wfmeizhiji

关注公众平台：cnenzyme

咨询热线：18660779218 朱先生

QQ：1771550298

地址：山东省潍坊市潍城区309国道与创业路交叉口东100米

【分享至朋友圈】把此文章分享给您最好的朋友，可能您的一个小小的分享动作，就可能照亮无数人的命运！加油哦！！！！

因您的访问而精彩，因您的分享而感谢！