

# 饲料级葡萄糖氧化酶厂家

产品名称	饲料级葡萄糖氧化酶厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	120.00/千克
规格参数	品牌:饲料级葡萄糖氧化酶厂家 型号:食品级 产地:河北
公司地址	河北省邯郸市成安县道东堡乡道东堡村
联系电话	15694999565 15694999565

## 产品详情

中文名称：葡萄糖氧化酶

英文名称：Glucose oxidase ( GOD )

法定编号：INS 1102 ; CAS[9001-37-0] ; EC 1.1.3.4

产品类型：酶制剂

葡萄糖氧化酶是通过特定的曲霉真菌菌株发酵提纯而得到的绿色食品生物

酶制剂。

该产品，起到保鲜、护色、防褐变、保护维生素C、

延长食品保质期的作用

葡萄糖氧化酶在氧气的存在的条件下能将葡萄糖转化为葡萄糖酸，同时产生过氧化氢。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，在面条生产中，葡萄糖氧化酶有助面筋蛋白之间形成较好的蛋白质网络结构。

作为食品添加剂，有转化葡萄糖和除去残存氧 保持食品的色、香、味，稳定产品质量，延长了保存时间。葡萄糖氧化酶体系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。在面条生产中，葡萄糖氧化酶有助面筋蛋白之间形成较好的蛋白质网络结构。