

食品级聚赖氨酸厂家

产品名称	食品级聚赖氨酸厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	1500.00/公斤
规格参数	品牌:聚赖氨酸厂家 型号:食品级聚赖氨酸 产地:山东聚赖氨酸
公司地址	山东省菏泽市经济开发区和平路恒泰商厦203
联系电话	13573016375

产品详情

聚赖氨酸厂家 聚赖氨酸生产厂家 聚赖氨酸价格

聚赖氨酸简介：

聚赖氨酸的研究在国外特别是在日本已比较成熟，我国刚刚起步。它是一种天然的生物代谢产品。具有很好的杀菌能力和热稳定性[1]，是具有优良防腐性能和巨大商业潜力的生物防腐剂。在日本，L-聚赖氨酸已被批准作为防腐剂添加于食品中，广泛用于方便米饭、湿熟面条、熟菜、海产品、酱类、酱油、鱼片和饼干的保鲜防腐中。同时还发现 L-聚赖氨酸和其他天然抑菌剂配合使用，有明显的协同增效作用，可以提高其抑菌能力。

主要用途

一般都是以50%的有效成分配合成商品出售。如：酒精制剂：以含质量分数50%聚赖氨酸的糊精粉末为基础原料，添加体积分数30%~70%的酒精的制剂，主要用于各种蛋制品。

醋酸制剂：添加体积分数0.5%~5.0%的醋酸，主要用于米饭，色拉等食品；甘油制剂：添加量为体积分数0.01%~5%，主要用于含有动物性蛋白乳蛋白较多的食品；甘氨酸制剂：添加量为质量分数0.01%—10%，和聚赖氨酸复合使用，协同抑菌效果更佳。[1]

作用机理

L-聚赖氨酸的作用机理主要表现在如下3个方面：

- (1)作用于细胞壁和细胞膜系统；
- (2)作用于遗传物质或遗传微粒结构；

(3)作用于酶或功能蛋白。

-聚赖氨酸机理主要表现在破坏微生物的细胞膜结构，引起细胞的物质、能量和信息传递中断，终导致细胞死亡[3]。