

# 植酸生产厂家

产品名称	植酸生产厂家
公司名称	江苏久佳生物科技有限公司
价格	65.00/kg
规格参数	品牌:植酸厂家 型号:植酸生产厂家 产地:江苏植酸厂家
公司地址	徐州市泉山区湖滨街道开元路湖西雅苑社区菁英阁商办楼1S-1230
联系电话	17602566817

## 产品详情

植酸厂家,植酸生产厂家,植酸,植酸添加量,植酸标准

### 一、简介

产品名称：植酸

中文同义词：植酸

CAS号:83-86-3

原料级别：食品级

质量标准 标准

### 二、性状

植酸钠成白色吸湿性粉末状,易溶于水.

### 三、用途

食品中的应用：

饮料：碳酸饮料、豆奶饮料、果汁饮料、蔬菜汁饮料、茶饮料、营养饮料、补铁、补钙、补碘饮料、酒精饮料、咖啡、可可、粉末饮料等。

乳制品：牛乳、调味乳、发酵乳、乳酸菌饮料，以及各种奶粉。

糖果糕饼：各种软糖、硬糖、高粱饴、牛皮糖、巧克力、各种饼干、各式西点、羊羹、月饼、汤团馅以及各种饼馅。

甜点心：布丁、凝胶食品等

冷饮品：各式雪糕、冰棒、冰淇淋等。

植酸的用途：

螯合剂；抗氧化剂；保鲜剂；护色剂；水的软化剂；金属防蚀、防锈剂；发酵促进剂。可用于罐装的水产品、果实、农产品，饮料（清凉饮料、乳饮料）等改善色调，用量为原料量的0.02%~0.2%。制造发酵制品时，加原料量的0.01%~0.05%，可缩短发酵时间，改善色泽和香味。成品中的\*终含量应 0.001%~0.02%。也用于防止水煮贝类变黑、果汁褪色、蟹肉发生青斑、水产罐头产生磷酸铵镁玻璃状结晶。

食品工业用于果蔬及水产品的保鲜、护色，也用作金属防锈、防蚀剂。

植酸用途：

1、抗氧化剂：植酸可防止过氧化氢（双氧水）分解，因此可作双氧水储藏稳定剂。

2、植酸适用于水产品对虾保鲜参考用量以0.05%-0.1%的水溶液作为冷冻保鲜液，日本在贝类罐头中用0.1-0.5%植酸，以防黑变，鱼类用0.3%植酸，在100℃处理，二分钟可防止鱼体变色，用0.01-0.05%植酸与微量柠檬酸混合配制的溶液，可作果蔬、花卉保鲜剂，效果很好。

3、罐头食品中的应用：在罐头食品中添加植酸可达到稳定护色效果。

在鱼、虾、乌贼等水产品罐头中添加微量植酸，可防止鸟粪石（玻璃状磷酸铵镁结晶）生成。国外把植酸称之为“struvite”防止剂，已广泛应用在罐装食品中。添加量0.5-0.5%。

