

食品级植酸钠厂家

产品名称	食品级植酸钠厂家
公司名称	山东爱采生物科技有限公司
价格	150.00/公斤
规格参数	品牌:植酸钠厂家 型号:食品级植酸钠 产地:山东植酸钠
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

植酸钠厂家 植酸钠生产厂家 植酸钠价格

一、简介

植酸钠品名：植酸钠、肌醇六磷酸钠

植酸钠英文：phytic acid dodecasodium from rice

植酸钠CAS号：有

植酸钠分子式：C₆H₆O₂₄P₆Na₁₂

二、性状

外观是白色粉末状或结晶状；相关指标设定可以参照植酸的要求来做；1%水溶液PH值在11.5上下不会有太多的变动因PH值越低说明含量越低杂质量也越高

三、用途

1、按卫生部颁发《食品添加剂卫生标准GB2760-86增补品种》中规定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。

2、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%。

3、饮料生产中的应用 在饮料中添加0.01-0.05%植酸，可除去过多的金属离子（特别是对人体有害的重金属），对人体有良好保护作用。在日本，欧美等国家常用作饮料除金剂。含有植酸主要成分的快速止渴饮料，适于运动员激烈训练和高温作业工人饮用。

4、剂 将一份50%植酸和三份山梨醇脂酸（亲水/亲油值4.3）混合，以0.2%加入植物油中，性能极好。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。