

# 植酸钠厂家植酸钠生产厂家

产品名称	植酸钠厂家植酸钠生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
价格	120.00/kg
规格参数	品牌:植酸钠厂家 型号:植酸钠生产厂家 产地:河北植酸钠厂家
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

植酸钠厂家,植酸钠生产厂家,植酸钠,植酸钠添加量,植酸钠标准

### 一、简介

中文名称：植酸钠

外文名称：phytic acid dodecasodium from rice

又名：肌醇六磷酸钠

应用：和护色剂

CAS号:有

分子式:C<sub>6</sub>H<sub>17</sub>NaO<sub>24</sub>P<sub>6</sub>

分子量:682.0171

### 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。植酸钠极易吸潮裸露在空气内颜色不会发生太大改变。不会有发黄发黑现象。

### 三、用途

植酸钠是一种重要的添加剂，显著的特征是与金属离子有极强的螯合作用，较强的性和护色性。植酸钠广泛用于果蔬汁饮料、肉制品、海产品，食品,日化等行业领域。

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），