

植酸厂家植酸生产厂家

产品名称	植酸厂家植酸生产厂家
公司名称	河北鸿韬生物工程有限公司
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:河北植酸厂家
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

植酸厂家,植酸生产厂家,植酸,植酸添加量,植酸标准

植酸对绝大多数金属离子有极强络合能力，络合力与EDTA相似，但比EDTA的值应有和范围更广。植酸二价以上金属盐均可定性沉淀。

每个植酸分子可提供六对氢原子使自由基的电子形成稳定结构，从而代替被保鲜物分子作为供氧分子，避免被保鲜物氧化变质。

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。

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%。

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，这种饮料在日本已投入批量生产。

抗氧化剂

植酸英文：phytic acid

植酸CAS:83-86-3

植酸分子式 $C_6H_{18}O_{24}P_6$

植酸分子量 660.04

物理化学性质。

植酸性状：淡黄色至淡褐色浆状液体。