

# 产品：食品级植酸 高效抗氧化剂

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 产品：食品级植酸 高效抗氧化剂                 |
| 公司名称 | 郑州皇朝化工产品有限公司                    |
| 价格   | 面议                              |
| 规格参数 | 型号:食品级<br>品牌:皇朝化工<br>含量:99.5(%) |
| 公司地址 | 郑州市金水区郑花路59号21世纪广场5号楼4层420号     |
| 联系电话 | 13014552152 18638296821         |

## 产品详情

植酸是淡黄色至淡褐色浆状液体。易溶于水、乙醇和丙酮，几乎不溶于乙醚、苯和氯仿。植酸作为螯合剂、抗氧化剂、保鲜剂、水的软化剂、发酵促进剂、金属防腐蚀剂等，广泛应用于食品、医药、油漆涂料、日用化工、金属加工、纺织工业、塑料工业及高分子工业等行业领域。

植酸在食品中的应用：

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，最适于运动员激烈训练和高温作业工人饮用，具有快速止渴、复活神经机能和保护脑、肝、眼的作用，这种饮料在日本已投入批量生产。

### 4、抗氧化剂

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，抗氧化性能极好。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。

#### 5、药物和发酵促进剂。

郑州皇朝化工产品有限公司竭诚为你服务！公司提供甜味剂、增稠剂、酸味剂、乳化剂、增味剂、着色剂、抗氧化剂、营养强化剂等各种食品添加剂和化工产品。欢迎广大新老客户来电详询！咨询电话：0371-86528553 15936293395

本产品的型号是食品级，品牌是皇朝化工，含量是99.5（%），有效物质含量是99.5（%），产品规格是25\*1，执行标准是GB2760-86，主要用途是抗氧化剂，CAS是83-86-3