

# 食品级 植酸价格 抗氧化剂植酸厂家

产品名称	食品级 植酸价格 抗氧化剂植酸厂家
公司名称	江苏东聚生物科技有限公司
价格	75.00/千克
规格参数	级别:食品级 用途:抗氧化剂 含量:99
公司地址	徐州市云龙区郭庄路99号世茂云咖啡孵化中心262室
联系电话	15152114979 15152114979

## 产品详情

型号：食品级

含量：99%

有效物质含量：99%

包装规格：25\*1

执行标准：国标

主要用途：抗氧化剂

植酸又称肌酸、环己六醇六全-二氢磷酸盐，它主要存在于植物的种子、根干和茎中，其中以豆科植物的种子、谷物的麸皮和胚芽中含量

英文名称Fyticacid中文别名肌醇六磷酸;环己六醇磷酸酯CASRN83-86-3EINECS号201-506-6分子式C<sub>6</sub>H<sub>6</sub>O<sub>24</sub>P<sub>6</sub>分子量647.9466规格：50%、70%

淡黄至浅褐色粘性水溶液。具有12个酸基能与金属螯合成白色不溶性金属盐，如1g可螯合铁离子500mg。加热则分解，浓度越高越稳定。易溶于水，95

乙醇和丙酮。微溶于无水乙醇。几乎不溶于无水氯仿、己烷。

- 1、植酸以植酸钙镁钾盐的形式广泛存在于植物种子内，也存在于动物有核红细胞内，
- 2、植酸本身就是对人体有益的营养品，植酸在人体内水解产物为肌醇和磷脂，前者具有作用，后者是人

体细胞重要组成部分。

3、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。

4、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。

5、植酸有良好导电性。