

# 植酸生产厂家植酸报价

产品名称	植酸生产厂家植酸报价
公司名称	江苏采薇生物科技有限公司
价格	52.00/千克
规格参数	品牌:植酸厂家 型号:食品级植酸 产地:生产植酸厂家
公司地址	徐州市泉山区江苏建筑职业技术学院大学科技园2号楼409室（注册地址）
联系电话	13338976321 13338976321

## 产品详情

植酸厂家，植酸生产厂家，植酸，植酸价格，植酸报价

植酸（Phytic Acid）是一种天然存在的有机酸，是从植物种子中提取得到的。它是一种复杂的酚酸，具有多个磷酸基团，分子式为 $C_6H_{18}O_{24}P_6$ 。

植酸具有很强的螯合能力，可以与多种金属离子结合形成稳定的螯合物，从而起到抗氧化、防腐、防锈等作用。此外，植酸还具有较好的营养价值和保健功能，如促进矿物质吸收、降低血脂等。

植酸的性状为黄色至黄褐色粉末或晶体，具有特殊的气味和苦涩味。它难溶于水，但易溶于酸性溶液中。

在食品添加剂方面，植酸主要用作防腐剂和抗氧化剂，可以防止食品氧化变质，延长食品的保质期。此外，植酸还可以用于制造饮料、罐头、腌制品等食品的添加剂。用法用量需根据具体食品和工艺条件而定，一般添加量在0.01 ~ 0.1%。

除了在食品添加剂方面的应用，植酸在工业和农业领域也有一定的应用。在工业方面，植酸可用于电镀、涂料、制药等领域，作为金属防锈剂和缓蚀剂。在农业方面，植酸可以作为农药的增效剂和植物生长调节剂，提高农药的药效和促进植物生长。

需要注意的是，虽然植酸具有较好的安全性和有效性，但并非所有的食品或场合都适用。使用时应该根据具体用途和要求进行选择 and 添加，并遵循国家规定的使用量和使用范围。同时，也应该注意与其他抗氧化剂或抗菌剂的配伍使用，以获得更好的抗氧化效果。