

# 供应植酸酶、饲用植酸酶

产品名称	供应植酸酶、饲用植酸酶
公司名称	济南德美生物技术有限公司
价格	12.00/公斤
规格参数	
公司地址	山东省济南市高新技术开发区未来商务中心
联系电话	15688889708

## 产品详情

植酸酶 12元/公斤

### 一、产品概述

植酸酶是催化植酸及其盐类水解为肌醇与磷酸（盐）的一类酶的总称，属磷酸单酯水解酶。植酸酶具有特殊的空间结构，能够依次分离植酸分子中的磷，将植酸（盐）降解为肌醇和无机磷，同时释放出与植酸（盐）结合的其它营养物质。在动物饲料中添加植酸酶增加了谷物中磷的利用率，弥补了动物饲料中缺少的磷。本款酶制剂是一种由植酸酶高产菌株发酵而成的酶制剂，广泛应用于家禽和猪的饲料中。

由细菌或真菌产生的植酸酶能够水解植酸盐分子产生无机磷，增加饲料谷物中磷的利用率。磷的增加弥

补了用于维持饲料营养配比平衡的矿物质磷的缺少，从而降低了粪便中不能利用的磷的含量。

## 二、产品说明

最适pH为4.8-5.2，温度为55-60

使用添加量：用作饲料添加剂时，本款酶制剂的添加量约为0.1%。每g植酸需要150U植酸酶来分解： $150\text{U} \times 4\text{kg} = 600,000\text{U}$ ；如添加5000U/g规格的植酸酶， $600,000 \div 5000 = 120\text{g}$

外观：淡黄色粉末

用途：植酸酶具有特殊的空间结构，能够依次分离植酸分子中的磷，将植酸（盐）降解为肌醇和无机磷，同时释放出与植酸（盐）结合的其他营养物质

## 三、包装与储存

采用20kg/25kg编织袋（另有1公斤铝箔袋小包装）。

产品存放于阴凉干燥处，避免阳光直射。

植酸酶 饲用植酸酶