

ICS 65.120  
B 20

**NY**

# 中华人民共和国农业行业标准

NY/T 722—2003

---

## 饲料用酶制剂通则

General standard of feed enzyme preparation

2003-12-01 发布

2004-03-01 实施

---

中华人民共和国农业部 发布

## 前 言

本标准由中华人民共和国农业部提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准由广东溢多利生物科技股份有限公司负责起草,农业部饲料质量监督检验中心(广州)参加起草。

本标准主要起草人:陈少美、罗道栩、刘亚力、杨建策、冯国华。

# 饲料用酶制剂通则

## 1 范围

本标准规定了饲料用酶制剂的术语和定义、要求、检验方法、检验规则及其标志、标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于饲料用酶制剂产品。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 4789.3—1994 食品卫生微生物学检验 大肠菌群测定

GB/T 5917—1986 配合饲料粉碎粒度测定法

GB/T 6435—1986 饲料水分的测定方法

GB 10648 饲料标签

GB/T 13079—1999 饲料中总砷的测定方法

GB/T 13080—1991 饲料中铅的测定方法

GB/T 13082—1991 饲料中镉的测定方法

GB/T 13091—1991 饲料中沙门氏菌的检验方法

GB 15193.1—1994 食品安全性毒理学评价程序和方法

GB/T 17480—1998 饲料中黄曲霉毒素 B<sub>1</sub> 的测定方法 酶联免疫吸附法

QB/T 1803—1993 工业酶制剂通用试验方法

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

#### 饲料用酶制剂 feed enzyme preparation

是通过产酶微生物发酵工程或含酶的动、植物组织提取技术生产加工而成，具有一种或几种底物清楚的酶催化活性，有助于改善动物对饲料营养成分的消化、吸收等，并有功效的生物学评定依据，符合安全性要求，作饲料添加剂用的酶制剂产品。

## 4 饲料用酶制剂的分类、酶种和剂型

### 4.1 饲料用酶制剂的分类

饲料用酶制剂可分为饲料用单一酶制剂、饲料用复合酶制剂和饲料用混合酶制剂。

4.1.1 产品为经过分离、提纯工艺而只含有一种功效酶成分，对饲料中一种成分具有酶催化作用的饲料用酶制剂称为饲料用单一酶制剂。

4.1.2 产品中含有两种或两种以上主要功效酶成分，这些酶是根据饲料原料和动物消化生理的不同而特定复配，对饲料中多种成分具有酶催化作用的饲料用酶制剂称为饲料用复合酶制剂。

4.1.3 产品中含有两种或两种以上主要酶活，对饲料中一些成分具有一定的酶催化作用的饲料用酶制剂称为饲料用混合酶制剂。