

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 7293—2006
代替 GB/T 7293—2000

饲料添加剂 维生素 E 粉

Feed additive—Vitamin E powder

2006-12-12 发布

2007-03-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会

发布

前 言

本标准是对 GB/T 7293—2000《饲料添加剂 维生素 E 粉》的修订。

本标准与 GB/T 7293—2000 的主要差异如下：

- 更正了维生素 E 的结构式,并增加了化学名;
- 性状表述改为“本品为类白色或淡黄色粉末或颗粒状粉末”;
- 由标示量改为实际含量,由“含量(以 $C_{31}H_{52}O_3$ 计标示量的百分率),指标 $\geq 99.0\%$ ”改为“含量(以 $C_{31}H_{52}O_3$ 的质量分数计),指标 $\geq 50.0\%$ ”;
- 增加了用高效液相色谱法测定维生素 E 含量作为第二法,气相色谱法测定维生素 E 含量作为第一法(仲裁法);
- 增加了卫生指标(重金属、砷)要求及相应的检测方法。

本标准自实施之日起同时代替 GB/T 7293—2000。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:上海市兽药饲料监察所、帝斯曼维生素(上海)有限公司。

本标准主要起草人:王蓓、商军、沈富林、华贤辉、黄士新、陈晓莉、虞哲高。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB/T 7293—2000;
- GB 7293—1987。

饲料添加剂 维生素 E 粉

1 范围

本标准规定了饲料添加剂维生素 E 粉产品的要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

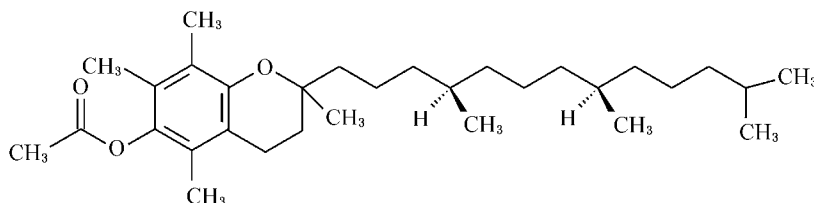
本标准适用于以维生素 E 油为原料,加入符合饲料卫生要求的吸附剂的维生素 E 粉或颗粒状粉,本产品可在饲料工业中作为维生素类饲料添加剂。

化学名:DL- α -生育酚醋酸酯

分子式: $C_{31}H_{52}O_3$

相对分子质量:472.75(按 1999 年国际相对原子质量表)

结构式:



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 6682 分析实验室用水规格和试验方法(neq ISO 3696:1987)

GB 9691 食品包装用聚乙烯树脂卫生标准

GB 10648 饲料标签

《中华人民共和国药典》2005 年版二部

3 要求

3.1 性状

本品为类白色或淡黄色粉末或颗粒状粉末,易吸潮。

3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 的要求。

表 1

项 目	指 标
干燥失重/(%)	≤ 5.0
粒度	90%通过孔径为 0.84 mm 分析筛
含量(以 $C_{31}H_{52}O_3$ 的质量分数计)/(%)	≥ 50.0
重金属(以 Pb 计)/(%)	≤ 0.001
砷(As)/(%)	≤ 0.000 3