



中华人民共和国国家标准

GB 7301—2017
代替 GB/T 7301—2002

饲料添加剂 烟酰胺

Feed additive—Nicotinamide

2017-10-14 发布

2018-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准的第 1 章、第 3 章和第 5 章为强制性的,其余为推荐性的。

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 7301—2002《饲料添加剂 烟酰胺》。

本标准与 GB/T 7301—2002 相比,主要技术内容差异如下:

——修订了“含量”的测定方法;

——修订了“重金属”的检测方法;

——增加了“总砷”的限量要求和检测方法;

——将“水分”的测定方法由卡尔费休氏法改为干燥失重测定法,指标修订为 $\leq 0.5\%$ 。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会(SAC/TC 76)提出并归口。

本标准起草单位:上海市兽药饲料检测所、中国饲料工业协会、广州龙沙有限公司、浙江医药股份有限公司。

本标准主要起草人:曹莹、沙玉圣、王蓓、华贤辉、郭自爱、谭永洪、陈泉、梅娜、潘娟、陆淳。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——GB/T 7301—1987、GB/T 7301—2002。

饲料添加剂 烟酰胺

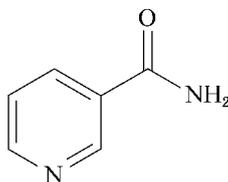
1 范围

本标准规定了饲料添加剂烟酰胺产品的要求、试验方法、检验规则以及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以化学合成法制得的饲料添加剂烟酰胺。

化学名称:3-吡啶甲酰胺

结构式:



分子式: $C_6H_6N_2O$

相对分子质量:122.13(以 $C_6H_6N_2O$ 计,按 2007 年国际相对原子质量计算)

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则

GB 10648 饲料标签

GB/T 14699.1 饲料 采样

3 要求

3.1 外观和性状

本品为白色结晶性粉末或白色颗粒状粉末;无臭或几乎无臭,味苦。

3.2 技术指标

应符合表 1 规定。