



中华人民共和国国家标准

GB 7300.102—2019

饲料添加剂 第 1 部分：氨基酸、氨基酸盐及其类似物 甘氨酸

Feed additives—Part 1: Amino acids, their salts and analogues—
Glycine

2019-12-17 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本部分的第 1 章、第 4 章、第 5 章和第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 7300《饲料添加剂》按产品分为若干部分。

本部分为 GB 7300 的第 102 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本部分起草单位:广东省农业科学院农产品公共监测中心。

本部分主要起草人:何绮霞、林雪贤、李亚菲、续倩、吴维辉、张展、何媛怡。

饲料添加剂

第 1 部分：氨基酸、氨基酸盐及其类似物

甘氨酸

1 范围

GB 7300 的本部分规定了饲料添加剂甘氨酸产品的技术要求、试验方法、检验规则以及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本部分适用于由一氯乙酸氨化或羟基乙腈等工艺制得的工业氨基乙酸，经纯化水溶解、活性炭脱色等工艺重结晶制得的饲料添加剂甘氨酸。

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 6435 饲料中水分的测定
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法
- GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定
- GB/T 9724 化学试剂 pH 值测定通则
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 13079—2006 饲料中总砷的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- 中华人民共和国药典(2015 年版四部)

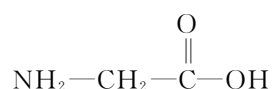
3 化学名称、分子式、相对分子质量和结构式

化学名称：氨基乙酸

分子式： $C_2H_5NO_2$

相对分子质量：75.07(按 2016 年国际相对原子质量表计算)

结构式：



4 技术要求

4.1 外观与性状

本品为白色至类白色结晶性粉末。在水中易溶，在乙醇或乙醚中几乎不溶。