

ICS 65.120
B 46



中华人民共和国国家标准

GB 34462—2017

饲料添加剂 氯化胆碱

Feed additive—Choline chloride

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
中国国家标准化管理委员会 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲 料 添 加 剂 氯 化 胆 碱

GB 34462—2017

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址: www.spc.org.cn

服务热线: 400-168-0010

2017年10月第一版

*

书号: 155066·1-50522

版权专有 侵权必究

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、山东省化工研究院、恩贝集团有限公司。

本标准主要起草人:黄土新、曹莹、华贤辉、闵钰婷、于朋玲、郝常明、邱娟、朱翠云、张瑞瑞、陆淳。

饲料添加剂 氯化胆碱

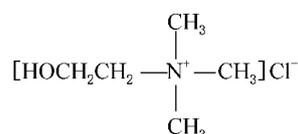
1 范围

本标准规定了饲料添加剂氯化胆碱的要求、试验方法、检验规则以及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于以三甲胺盐酸盐水溶液与环氧乙烷反应生成的氯化胆碱水剂和以氯化胆碱水剂为原料加入载体制成的氯化胆碱粉剂。载体种类包括二氧化硅、植物源性载体以及植物源性载体为主添加抗结块剂的混合载体；载体和抗结块剂应符合《饲料原料目录》《饲料添加剂品种目录》以及《饲料卫生标准》的规定。

化学名称：氯化 2-羟乙基三甲铵

结构式：



分子式： $\text{C}_5\text{H}_{14}\text{NClO}$

相对分子质量：139.63(按 2007 年国际相对原子质量)

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 13079 饲料中总砷的测定
- GB/T 14699.1 饲料 采样

3 要求

3.1 外观和性状

氯化胆碱水剂为无色透明的黏性液体，具特异臭味。

氯化胆碱粉剂为白色(载体为二氧化硅)或黄褐色干燥的流动性粉末或颗粒，具有吸湿性，稍有特异臭味。

3.2 技术指标

应符合表 1 规定。