

# 《饲料级 氯化胆碱》

## 图书基本信息

书名 : 《饲料级 氯化胆碱》

13位ISBN编号 : 9781550250213

10位ISBN编号 : 1550250213

出版时间 : 2005-9

出版社 : 化学工业出版社

作者 : 化学工业出版社

页数 : 11

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《饲料级 氯化胆碱》

## 内容概要

本标准代替HG 2941—1999《饲实级 氯化胆碱》。

本标准与HG2941—1999相比主要变化为：

——将第一篇和第二篇合并（1999年版的第一篇、第二篇、本版的第3、4、5、6章）。

——分别将粉剂50%和60%氯化胆碱的含量指标由 50.0%和 60.0%修订为 50%和 60%（1999年版的8.2，本版的3.4）。

——将水剂pH值指标由6.5~8.0修改为6.0~8.0（1999年版的4.2，本版的3.4），试验方法中取消“精密试纸测定”（1999年版的5.3，本版的4.4）。

——将水剂项目三甲胺含量修改为总游离胺/氧 [以 (CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>N计] 含量（1999年版的4.2，本版的3.4）；粉剂增加总游离胺/氧 [以 (CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>N计] 含量项目（见3.4）；试验方法由苦味酸目限量比色法修改为凯氏蒸馏定氮法（1999年版的5.5，本版的4.6）。

——增加六次甲基四胺鉴别试验（见4.2）。

——粉剂增加重金属指标和试验文法（见3.4和4.8）。

——氯化胆碱含量的试验方法修改为离子色谱法（仲裁法）和雷氏盐重量法（见4.3.1和4.3.2）。

——细度测定使用的试验筛孔径由80um修改为850um（1999年版的8.2，本版的3.4）。

——将所有项目均为出厂检测项目修改为所有项目均为型式检测项目。水剂产品出厂检测项目为氯化胆碱含量、pH值、总游离胺/氧 [以 (CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>N计] 含量；粉剂产品出厂检测项目3.3和氯化的胆碱含量、总游离胺/氧 [以 (CH<sub>3</sub>)<sub>3</sub>N计] 含量、干燥减量、重金属（以Pb计）含量、细度（1999年版的6.1和10.1，本版的5.1）。

——删除附录A（资料性附录）——银量法（1999年版的附录A）。

本标准由中国石油和化学工业协会提出。

本标准由全国化学标准化技术委员会有机分会（SAC/TC63/SC2）归口。

本标准起草单位：山东省化工研究院、国家饲料质量监督检测中心（北京）、中科院生态环境研究中心。

本标准主要参加验证试验单位：宜兴阿克苏诺贝尔三元化学有限公司、天津市兽药三厂、济南华菱药业有限公司、渭南壮须饲料添加剂集团有限公司、沧州市大洋兽药有限公司、沧州市华大兽药有限公司、天津市渤海兽药有限公司。

本标准起草人：崔爱红、常碧影、邹本莲、林晶、宋荣、韩书霞、高占友、丁永胜、傅慰衬。

本标准于1999年首次发布为国家标准，1997年调整为强制性化工行业标准。

本标准于1999年6月第一次修订。

# 《饲料级 氯化胆碱》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)