

# CSTM 标准委员会文件

材试标字〔2020〕018号

签发人：王海舟

## 关于 CSTM 标准《饲料脱霉用矿物材料》的立项公告

经中国材料与试验团体标准委员会（以下简称：CSTM 标准委员会）建筑材料领域委员会审查，CSTM 标准委员会批准 CSTM 标准《饲料脱霉用矿物材料》立项，标准项目归口管理委员会为 CSTM/FC03/TC12 建筑材料领域委员会非金属矿产品及制品技术委员会，标准计划编号为 CSTM LX 0312 00357-2020，标准牵头单位为咸阳非金属矿研究院有限公司，特此公告。

如有单位或个人对该标准项目存在异议，请在公告之日起 30 日内将意见反馈至 CSTM 标准委员秘书处。

如有单位或个人愿意参与该标准项目的工作，请与项目牵头单位联系。

- 附件：1. 中国材料与试验团体标准项目建议书  
2. CSTM 标准委员会秘书处联系方式  
3. 项目牵头单位联系方式



(本页无正文)



# 附件 1: 中国材料与试验团体标准项目建议书

中国材料与试验团体标准制修订项目建议书

建议项目名称 (中文)	饲料脱霉用矿物材料			建议项目名称 (英文)	Mineral materials for the removal of mycotoxin in feed
制定或修订	<input checked="" type="checkbox"/> 制定	<input type="checkbox"/> 修订		被修订标准号	/
采用程度	<input type="checkbox"/> IDT	<input type="checkbox"/> MOD	<input type="checkbox"/> NEQ	采标号	/
国际标准名称 (中文)	/			国际标准名称 (英文)	/
ICS分类号	ICS 73.080			中国标准分类号	Q69
牵头单位	咸阳非金属矿研究院有限公司			计划起止时间	2020.1-2020.6
建议项目归口管理的分技术 委员会名称及代码	非金属矿产品及制品技术委员会 (CSTM/FC03/TC12)				
相关需要征询意见的领域委 员会名称及代码	/				
填表人姓名	侯立兵	填表人电 话	13669109901	邮箱	24529617@qq.com
目的、意义或必 要性	<p>蒙托石、凹凸棒石、电气石等非金属矿物材料因其出色的吸附性能已经在动物饲料霉菌毒素的去除领域获得广泛应用。矿物材料及复合物能够有效进行饲料脱霉，保护禽畜的安全，减少疫病的发生，饲料脱霉用矿物材料应用已有效解决了养殖业饲料严重的霉菌污染问题。</p> <p>近年来国内市场需求急剧增加，截至 2017 年，脱霉产品市场规模已经超过 8 亿元人民币。面对饲料脱霉产品的巨大市场，国内品牌相比进口品牌虽然数量众多，但是产品质量参差不齐、市场销量欠佳，就市场份额而言，进口产品已经达到了 50%。而国内产品则存在较大问题，例如虽然对黄曲霉毒素有一定的吸附功能，但蒙脱石对玉米赤霉甙酮的吸附率不足 10%，同时对饲料中的营养元素吸附较多等。由于缺乏饲料脱霉用矿物材料的产品标准，以矿物材料为基础的饲料脱霉产品的评价没有统一的指标参数，不同产品性能参数之间没有可比性，饲料脱霉材料产品的添加能否将霉菌毒素控制在标准允许的范围及其安全性不能直观可见，使得一些不合格产品有机可乘，导致应用市场十分混乱。由于脱霉产品无规范统一的要求，养殖户只能依据主观意识选择产品，致使养殖户对饲料脱霉产品的乱用滥用，直接影响了饲料的口感、破坏饲料的营养成分，甚至一些低劣产品在食用安全性上存在问题，导致经济效益降低，影响养殖户对国内品牌饲料脱霉用矿物材料产品的信心，不仅阻碍了饲料脱霉用矿物材料市场国内品牌的发展，也不利于养殖业和饲料业的经济效益。</p> <p>因此，本标准的制定势在必行，通过制定饲料脱霉用矿物材料标准，规范市场秩序，才能提高饲料脱霉用矿物材料产品的性能参数和食用安全性的可信度，提升养殖户对饲料脱霉用矿物材料产品的信心，使真正的好产品得到更好的应用和推广，同时保证了生产者与消费者的利益，形成产业的良性循环，促进产业的持续健康发展。</p>				




国内外情况简要说明	<p>经检索,2001年国家发布了“饲料卫生标准”(GB 13078-2001),2006年发布了“饲料卫生标准饲料中赭曲霉毒素A和玉米赤霉烯酮的允许量”(GB 13078.2-2006),两个国家标准对饲料中的霉菌、黄曲霉毒素B1、赭曲霉毒素A和玉米赤霉烯酮的允许量指标进行了规定,但是国内尚无针对饲料脱霉用矿物材料的产品标准来配套。我国作为养殖业大国,饲料业迅速发展,饲料脱霉用矿物材料需求量巨大,但是相应产品标准缺失。</p> <p>为规范市场秩序,提高行业健康发展的水平,需尽快制定出饲料脱霉用矿物材料的产品标准,促进行业的健康发展。本标准的制定,参考GB/T 13078-2001饲料卫生标准对饲料的各项指标要求针对饲料脱霉用矿物材料的具体问题,在充分论证及验证试验的基础上,制定出符合中国国情,有一定技术先进性的产品标准。</p> <p>在本标准计划的技术内容中,暂无知识产权问题。</p>
标准主要技术要素及参数说明	<p>标准的适用范围:各类家禽、牲畜饲料脱霉用矿物材料。</p> <p>规定的主要技术内容有:范围、术语和定义、技术要求、物理性能、安全性、结果评定、检测报告,其中技术要求包括黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮吸附性能评价要求和安全性评价要求。</p>
标准制定后如何在市场中发挥作用	<p>该标准制定后,可规范饲料脱霉用矿物材料的研究和应用,为产品的质量严格把关,扩大其市场份额。</p>
项目进度计划说明	<p>2020.2 完成标准征求意见稿; 2020.4 完成标准送审稿; 2020.5 召开标准审查会; 2020.6 完成标准报批稿。</p>
已联络的有意参加标准制定的单位清单	<p>无</p>
涉及专利的名称、专利号以及授权说明(如不涉及专利填“无”)	<p>无</p>

分技术委员会意见

主任委员签字  
(附委员会章)  
年 月 日

技术委员会意见

主任委员签字   
(附委员会章)  
2019 年 8 月 23 日

领域委员会意见

主任委员签字  
(附委员会章)  
年 月 日

其他相关领域委员会意见

主任委员签字  
年 月 日

CSTM 标准委员会意见

CSTM 标准委员会章  
年 月 日



请另附《拟定工作组人员名单》(见附表)和项目相关检测、验证或实验报告。



附件 2：CSTM 标准委员会秘书处联系方式

联系人：陈鸣，罗倩华

办公电话：010-62187521

手机：13011072266，13611338417

邮箱：[chenming@ncschina.com](mailto:chenming@ncschina.com)，[luoqianhua@ncschina.com](mailto:luoqianhua@ncschina.com)

通讯地址：北京市海淀区高粱桥斜街 13 号钢研集团新材料  
大楼 1037

邮编：100081

附件 3：项目牵头单位联系方式

联系人：侯立兵

手机：13669109901

邮箱：24529617@qq.com