

家标准

GB/T 22142—2008

用要求

acidifier

2008-10-01 实施

局会
发布

前 言

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。
本标准起草单位：中国农业科学院北京畜牧兽医研究所。
本标准主要起草人：侯水生、黄苇、张春雷、谢明。

乙酸、丙酸、丁酸等

低),或者改善青贮

用文件,其随后所有
达成协议各方研究
标准。

表 1 产品质量指标

| 产品剂型 | 固体 | 液体 |
|------------------------|--------------|------|
| 水分 | ≤10% | ≤14% |
| 细度(粉末状通过 1 000 μm 分析筛) | ≥90% | — |
| 混合均匀度 | 变异系数(CV)≤5% | 均匀一致 |
| 有机酸含量 | ≥80% | ≥80% |
| | 有机酸含量不应低于标示量 | |

3.3 有毒有害物质和杂质的指标

3.3.1 有机酸化剂使用的有机酸种类应符合国家有关法律法规的规定。

3.3.2 产品应符合 GB 13078 的要求。重金属和游离化合物含量应达到表 2 中的指标要求。

表 2 饲料级有机酸化剂重金属和游离化合物含量指标要求

| 项 目 | 允许指标/% |
|--|----------|
| 砷(以 As 计) | ≤0.000 2 |
| 铅(以 Pb 计) | ≤0.000 5 |
| 氟(以 F 计) | ≤0.010 0 |
| 磷酸盐(以 P 计) | ≤0.50 |
| 氯化物(以 Cl ⁻ 计) | ≤0.018 0 |
| 硫酸盐(以 SO ₄ ²⁻ 计) | ≤0.040 0 |

4 检测方法

4.1 有机酸化剂产品混合均匀度的测定

每批有机酸化剂至少抽取 10 个样品,分别测定各样品中有机酸的含量,计算平均数和变异系数。各种有机酸化剂含量的测定方法见 4.4。

4.2 水分含量的测定

采用 GB/T 606 提供的卡尔·费休法。

4.3 细度的测定

称取约 10 g 试样(精确至 0.01 g),置于 1 000 μm 的分析筛中筛分,将筛下物称重(精确至 0.01 g)。计算筛下物质量占总样品质量的百分数。两次平行样品测定的结果之差不大于 1%。

4.4 有机酸化剂产品中单一酸制剂含量的测定

4.4.1 富马酸按 NY/T 920 提供的方法进行测定。

4.4.2 乳酸按 GB 2023 中提供的方法测定。

4.4.3 柠檬酸按 GB 1987 中提供的方法测定。

4.4.4 苹果酸按照 GB 13737 中提供的方法测定。

4.4.5 酒石酸按照 GB 15358 中提供的方法测定。

4.4.6 山梨酸按照 GB 1905 中提供的方法测定。

4.4.7 甲酸按 GB/T 15896 提供的方法测定。

4.4.8 乙酸按照 GB 1903 中提供的方法测定。

4.4.9 丙酸按 HG 2925 提供的方法测定。

4.4.10 丁酸按 QB/T 2796 提供的方法测定。

4.5 杂质和有毒有害物质的测定

4.5.1 砷按 GB/T 13079 执行。

全项目),由生产厂的质检部门进行检

以及产品中所添加的各种单一酸制剂

效的10%取样,每包取样不少于100 g。

等的变化情况,自行确定出厂检验的

样进行复检,复检中该项仍不合格即

3中的有关规定。

含量、使用的载体或稀释剂的名称、出

用内衬食品级聚乙烯袋及双层牛皮纸
包装。

毒有害物质及碱类混放,以免污染。

存场所内。

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲料添加剂 有机酸通用要求
GB/T 22142—2008

*

中国标准出版社出版发行
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

网址 www.spc.net.cn

电话:68523946 68517548

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

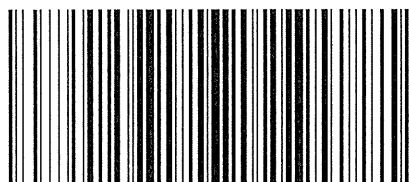
*

开本 880×1230 1/16 印张 0.5 字数 7 千字
2008年9月第一版 2008年9月第一次印刷

*

书号: 155066·1-33305

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533



GB/T 22142-2008