

ICS 65.120  
B 46



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22142—2008

---

## 饲料添加剂 有机酸通用要求

Feed additive—General rules for organic acidifier

2008-06-27 发布

2008-10-01 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

## 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。

# 饲料添加剂 有机酸通用要求

## 1 范围

本标准规定了饲料有机酸乳酸、柠檬酸、富马酸、苹果酸、酒石酸、山梨酸、甲酸、乙酸、丙酸、丁酸等的技术指标、检测方法、检验规则、标签、包装、运输和贮存要求。

本标准适用于利用单一有机酸调节剂制成的能够提高配合饲料酸度(pH值降低),或者改善青贮饲料品质的均匀混合物。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件,其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准,然而,鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件,其最新版本适用于本标准。

GB/T 606 化学试剂 水分测定通用方法 卡尔·费休法

GB 1903 食品添加剂 冰乙酸(冰醋酸)

GB 1905 食品添加剂 山梨酸

GB 1987 食品添加剂 柠檬酸

GB 2023 食品添加剂 乳酸

GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法

GB/T 6439 饲料中水溶性氯化物的测定

GB/T 9728 化学试剂 硫酸盐测定通用方法

GB 10648 饲料标签

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 13079 饲料中总砷的测定

GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

GB/T 13083 饲料中氟的测定 离子选择性电极法

GB 13737 食品添加剂 L-苹果酸

GB 15358 食品添加剂 DL-酒石酸

GB/T 15896 化学试剂 甲酸

HG 2925 食品添加剂 丙酸

NY/T 920 饲料级 富马酸

QB/T 2796 食品添加剂 丁酸

## 3 技术指标要求

### 3.1 感官指标

产品为固体粉末或液体,色泽一致,固体粉末类产品应流散性好。

### 3.2 产品质量指标

应达到表1的要求。