



中华人民共和国国家标准

GB 34456—2017

饲料添加剂 磷酸二氢钠

Feed additive—Sodium dihydrogen phosphate

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

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:四川省饲料工作总站、成都蜀星饲料有限公司。

本标准主要起草人:李云、王磊磊、陈红、武纯青、林顺全、高庆军、柏凡、王宇萍、张静。

饲料添加剂 磷酸二氢钠

1 范围

本标准规定了饲料添加剂磷酸二氢钠的要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于湿法磷酸法生产的饲料添加剂磷酸二氢钠。

化学名称：磷酸二氢钠。

分子式： $\text{NaH}_2\text{PO}_4 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ ($n=0,1,2$)。

相对分子质量：119.98($n=0$)、137.99($n=1$)、156.01($n=2$) (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 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 10648 饲料标签

GB/T 13079—2006 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—2002 饲料中氟的测定 离子选择性电极法

GB/T 13088 饲料中铬的测定

GB/T 14699.1 饲料 采样

GB 25564—2010 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸二氢钠

3 要求

3.1 外观和性状

白色结晶或粉末，易溶于水，不溶于乙醇，微溶于三氯甲烷。

3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 的规定。

表 1 技术指标

项 目	指 标
磷酸二氢钠(以干基计)/%	98.0~103.0
磷酸二氢钠(以 P 计)(以干基计)/%	25.3~26.6
氟(F)/(mg/kg) ≤	200
砷(As)/(mg/kg) ≤	10