



# 中华人民共和国国家标准

GB 34457—2017

---

## 饲料添加剂 磷酸三钙

Feed additive—Tricalcium 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、中国饲料工业协会、贵州省饲料监察所。

本标准主要起草人:柏凡、王黎文、张剑勇、曾晓芳、魏敏、钱莘莘、张静、赵贵、李云、王宇萍。

# 饲料添加剂 磷酸三钙

## 1 范围

本标准规定了饲料添加剂磷酸三钙的要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。本标准适用于高温烧结法、化学沉淀法、植酸钙水解法生产的饲料添加剂磷酸三钙。

分子式： $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2$

相对分子质量：310.18(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 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

GB/T 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6436—2002 饲料中钙的测定

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 离子选择电极法

GB/T 13088 饲料中铬的测定

GB/T 14699.1 饲料 采样

## 3 要求

### 3.1 外观和性状

色泽一致，粉末状，无臭无味，难溶于水，可溶于稀盐酸或稀硝酸。

### 3.2 技术指标

技术指标应符合表 1 的规定。