



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 22549—2008

---

## 饲料级 磷酸氢钙

Feed grade—Dicalcium phosphate

2008-11-21 发布

2009-02-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布  
中国国家标准化管理委员会

## 前 言

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。

本标准负责起草单位：中海油天津化工研究设计院、中国饲料工业协会、四川龙蟒磷制品股份有限公司、自贡鸿鹤化工股份有限公司。

本标准参加起草单位：四川川恒化工(集团)有限责任公司、云南新龙矿物质饲料有限公司。

本标准主要起草人：刘幽若、李光明、沙玉圣、粟胜兰、熊天清、杨斌、姜远涛。

# 饲料级 磷酸氢钙

## 1 范围

本标准规定了饲料级磷酸氢钙的分类、要求、试验方法、检验规则、标志、标签以及包装、运输和贮存。

本标准适用于饲料级磷酸氢钙。该产品在饲料加工中作为磷、钙的补充剂。

## 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 610—2008 化学试剂 砷测定通用方法(ISO 6353-1:1982, NEQ)
- GB/T 5009.75—2003 食品添加剂中铅的测定
- GB/T 6003.1—1997 金属丝编织网试验筛(eqv ISO 3310-1:1990)
- GB/T 6436—2002 饲料中钙的测定
- GB/T 6678 化工产品采样总则
- GB/T 6682—2008 分析实验室用水规格和试验方法(ISO 3696:1987, MOD)
- GB 10648 饲料标签
- GB/T 13079—2006 饲料中总砷的测定
- GB/T 13080—2004 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 13082—1991 饲料中镉的测定方法
- GB/T 13083—2002 饲料中氟的测定 离子选择性电极法
- HG/T 3696.1 无机化工产品 化学分析用标准滴定溶液的制备
- HG/T 3696.2 无机化工产品 化学分析用杂质标准溶液的制备
- HG/T 3696.3 无机化工产品 化学分析用制剂及制品的制备

## 3 分子式、相对分子质量

- 3.1 主成分分子式： $\text{CaHPO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 。
- 3.2 相对分子质量：172.10(按 2007 年国际相对原子质量)。

## 4 分类

按生产工艺不同分成 I 型、II 型、III 型三种型号。

## 5 要求

- 5.1 外观：白色或略带微黄色粉末或颗粒。
- 5.2 饲料级磷酸氢钙应符合表 1 要求。