



中华人民共和国国家标准

GB 34470—2017

饲料添加剂 磷酸二氢钾

Feed additive—Potassium 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、中国饲料工业协会、中海油天津化工研究设计院和成都蜀星饲料有限公司。

本标准主要起草人:张静、王琪、王韶辉、于福清、李光明、程传明、廖峰、李云、王宇萍、柏凡。

饲料添加剂 磷酸二氢钾

1 范围

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

本标准适用于热法磷酸法和湿法磷酸法生产的饲料添加剂磷酸二氢钾。

分子式： KH_2PO_4 。

相对分子质量：136.08(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 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 25560—2010 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸二氢钾

3 要求

3.1 外观和性状

白色粉末或结晶状颗粒，无臭，溶于水。

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
磷酸二氢钾(KH_2PO_4)(以干基计)/%	≥ 98.0
磷酸二氢钾(以 P 计)(以干基计)/%	≥ 22.3
磷酸二氢钾(以 K 计)(以干基计)/%	28.0~32.0
氟(F)/(mg/kg)	≤ 200
铅(Pb)/(mg/kg)	≤ 30