



中华人民共和国国家标准

GB 34458—2017

饲料添加剂 磷酸氢二钾

Feed additive—Dipotassium hydrogen 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。

本标准主要起草人:王宇萍、黄李蓉、刘彬、赵立军、冯娅、李胜、张静、柏凡、李云。

饲料添加剂 磷酸氢二钾

1 范围

本标准规定了饲料添加剂磷酸氢二钾的要求、试验方法、检验规则以及标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于热法磷酸法生产的饲料添加剂磷酸氢二钾。

分子式： K_2HPO_4

相对分子质量：174.17(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 离子选择电极法

GB/T 13088 饲料中铬的测定

GB/T 14699.1 饲料 采样

GB 25561—2010 食品安全国家标准 食品添加剂 磷酸氢二钾

3 要求

3.1 外观和性状

白色粉末或结晶状颗粒，易溶于水。

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
磷酸氢二钾(K_2HPO_4)(以干基计)/%	\geq 98.0
磷酸氢二钾(以 P 计)(以干基计)/%	\geq 17.0
磷酸氢二钾(以 K 计)(以干基计)/%	\geq 36.0
氟(F)/(mg/kg)	\leq 200
铅(Pb)/(mg/kg)	\leq 30