



中华人民共和国国家标准

GB 7300.301—2019

饲料添加剂 第3部分：矿物元素及其络（螯）合物 碘化钾

Feed additives—Part 3: Minerals and their complexes (or chelates)—
Potassium iodide

2019-12-17 发布

2020-07-01 实施

国家市场监督管理总局
国家标准化管理委员会 发布

前 言

本部分的第 1 章、第 4 章、第 5 章和第 6 章为强制性的,其余为推荐性的。

GB 7300《饲料添加剂》按产品分为若干部分。

本部分为 GB 7300 的第 301 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本部分由中华人民共和国农业农村部提出并归口。

本部分起草单位:中海油天津化工研究设计院有限公司、成都蜀星饲料有限公司。

本部分主要起草人:李拓、李贺存、王韶辉、张贤文、郭凤鑫、李霞、赵美敬。

饲料添加剂

第3部分:矿物元素及其络(螯)合物

碘化钾

1 范围

GB 7300 的本部分规定了饲料添加剂碘化钾的技术要求、试验方法、检验规则、标签、标志、包装、运输、贮存和保质期。

本部分适用于以碘和氢氧化钾为原料,经甲酸还原法生产的饲料添加剂碘化钾。

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 601 化学试剂 标准滴定溶液的制备

GB/T 602 化学试剂 杂质测定用标准溶液的制备

GB/T 603 化学试剂 试验方法中所用制剂及制品的制备

GB/T 6003.1—2012 试验筛 技术要求和检验 第1部分:金属丝编织网试验筛

GB/T 6435—2014 饲料中水分的测定

GB/T 6678 化工产品采样总则

GB/T 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB/T 8170 数值修约规则与极限数值的表示和判定

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 23947.2—2009 无机化工产品中砷测定的通用方法 第2部分:砷斑法

3 化学名称、分子式和相对分子质量

化学名称:碘化钾

分子式:KI

相对分子质量:166.00(按2016年国际相对原子质量)

4 技术要求

4.1 外观与性状

本品为白色结晶颗粒或粉末。

4.2 鉴别

碘离子和钾离子的鉴别应分别呈正反应。