



中华人民共和国国家标准

GB/T 7303—2006
代替 GB 7303—1987

饲料添加剂 维生素 C(L-抗坏血酸)

Feed additive—Vitamin C(L-ascorbic acid)

2006-02-24 发布

2006-07-01 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

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
饲料添加剂 维生素 C(L-抗坏血酸)

GB/T 7303—2006

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045

<http://www.spc.net.cn>

电话:63787337、63787447

2006年7月第一版 2006年7月电子版制作

*

书号: 155066·1-27743

版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

本标准是 GB 7303—1987《饲料添加剂 维生素 C(抗坏血酸)》的修订版。

本标准与 GB 7303—1987 的主要技术差异是：

——标准属性由强制性改为推荐性；

——维生素 C 含量(%)由“ $\geq 99.0 \sim 101.0$ ”改为“ $99.0 \sim 101.0$ ”；

——“重金属(以铅计)”一项改为“铅”，并由“ $\leq 0.002(\%)$ ”修改为“ $\leq 10.0(\text{mg/kg})$ ”。

本标准自实施之日起代替 GB 7303—1987。

本标准由国家标准化管理委员会提出。

本标准由全国饲料工业标准化技术委员会归口。

本标准主要起草单位：国家饲料质量监督检验中心(武汉)。

本标准主要起草人：屈利文、杨先奎。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——GB 7303—1987。

饲料添加剂 维生素 C(L-抗坏血酸)

1 范围

本标准规定了饲料添加剂 维生素 C(L-抗坏血酸)产品的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输、贮存。

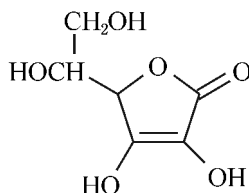
本标准适用于合成法或发酵法制得的维生素 C 产品。

化学名称:L-3-氧代苏己糖醛酸内酯

分子式: $C_6H_8O_6$

相对分子质量:176.13(1999 年国际相对原子质量)

结构式:



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 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 6682 分析实验室用水规格和试验方法

GB 10648 饲料标签

GB/T 13080 饲料中铅的测定 原子吸收光谱法

中华人民共和国药典

3 要求

3.1 外观

本品为白色或类白色结晶性粉末,无臭、味酸、久置色渐变微黄,水溶液显酸性反应。本品在水中易溶,在乙醇中略溶,在三氯甲烷或乙醚中不溶。

3.2 技术指标

主要技术指标见表 1。

表 1 主要技术指标

指标名称	指 标
含量(以 $C_6H_8O_6$ 计)/(%)	99.0~101.0
熔点(分解点)/ $^{\circ}C$	189~192
比旋度 $[\alpha]_D^{20}$	+20.5~+21.5 $^{\circ}$
铅/(mg/kg) \leq	10.0
炽灼残渣/(%) \leq	0.1