



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18632—2010  
代替 GB/T 18632—2002

---

## 饲料添加剂 80%核黄素(维生素 B<sub>2</sub>)微粒

Feed additive—80% Riboflavin (vitamin B<sub>2</sub>) particle

2011-01-11 发布

2011-06-01 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

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准代替 GB/T 18632—2002《饲料添加剂 维生素 B<sub>2</sub>(核黄素)流动性微粒》。

本标准与 GB/T 18632—2002 相比,主要技术变化如下:

- 3.1 性状描述删去对核黄素溶液化学性质的描述;
- 4.2.2.4 样品前处理由电炉加热改为水浴加热;
- 增加 4.8、4.9 有毒有害指标砷、铅允许量及检测方法;
- 删除 4.6 有机挥发杂质限量及检测方法;
- 增加 4.10 微生物沙门氏菌的允许量及检测方法。

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:中国农业科学院农业质量标准与检测技术研究所[国家饲料质量监督检验中心(北京)]、湖北广济药业有限公司。

本标准主要起草人:李兰、何谧、田静、王彤、李丽蓓、郭韶智、陈志远、宋荣、马冬霞、赵小阳。

# 饲料添加剂

## 80%核黄素(维生素 B<sub>2</sub>)微粒

### 1 范围

本标准规定了饲料添加剂 80%核黄素(维生素 B<sub>2</sub>)微粒产品的要求、试验方法、检验规则及标签、包装、运输和贮存。

本标准适用于生物发酵法制得的 80%核黄素(维生素 B<sub>2</sub>)微粒,在饲料工业中作为维生素类饲料添加剂。

### 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 5917.1—2008 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定

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 13091 饲料中沙门氏菌的检测方法

GB/T 14699.1 饲料 采样

《中华人民共和国药典》(2005 年版)

### 3 要求

#### 3.1 性状

黄色至棕黄色微粒,微臭。味微苦,易吸潮。

#### 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
含量(以 C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> O <sub>5</sub> 计)(干基)/%	≥80.0
干燥失重/%	≤3.0
炽灼残渣/%	≤5.0
粒度	最少 90%通过 0.28 mm 标准筛