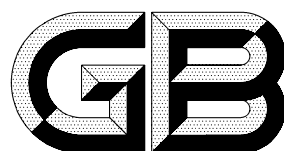


ICS 65.120  
B 46



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 18632—2002

---

## 饲料添加剂 维生素 B<sub>2</sub>(核黄素)流动性微粒

Feed additive—Riboflavin flowing particle

2002-02-19 发布

2002-07-01 实施

---

中华人民共和国  
国家质量监督检验检疫总局 发布

## 前 言

本标准中所述产品是采用喷雾干燥技术生产的饲料添加剂维生素 B<sub>2</sub> 流动性微粒。它具有球形颗粒和高流动性、无静电的优点。与粉末状维生素 B<sub>2</sub> 相比,具有抑制粉尘的产生、减少结块现象、易于与其他原料混合的特点,从而为饲料行业广泛接受应用于生产中。为了对维生素 B<sub>2</sub> 流动性微粒的质量实行有效控制,规范饲料市场,特制定本标准。

本标准的制定参考了《美国药典》(第 24 版)与国内外企业标准。

本标准由中国饲料工业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:国家饲料质量监督检验中心(北京)、湖北广济药业股份有限公司。

本标准主要起草人:王铭宏、李兰、郭韶志、王筱梅。

中华人民共和国国家标准

饲料添加剂  
维生素 B<sub>2</sub>(核黄素)流动性微粒

GB/T 18632—2002

Feed additive—Riboflavin flowing particle

1 范围

本标准规定了饲料添加剂维生素 B<sub>2</sub>(又名核黄素)流动性微粒产品的要求、试验方法、标签、包装、贮存及运输。

本标准适用于以生物发酵法或化学合成法生产的维生素 B<sub>2</sub> 加入适量符合饲料卫生标准的淀粉、粘合剂及香料,经喷雾干燥而成的饲料添加剂维生素 B<sub>2</sub> 流动性微粒。

2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB/T 6679—1986 固体化工产品采样通则(neq ISO/DIS 8213)

GB/T 6682—1992 分析实验室用水规格和试验方法(neq ISO 3696:1987)

GB/T 7297—1987 饲料添加剂 维生素 B<sub>2</sub>(核黄素)

GB 10648—1999 饲料标签

3 要求

3.1 性状

为黄色至棕黄色高流动性、无静电的均匀微粒。本品味微苦,易吸潮,溶液易变质,在碱溶液中或遇光变质更快。

3.2 饲料添加剂维生素 B<sub>2</sub> 流动性微粒应符合表 1 的要求。

表 1

项 目	指 标
标示量	含维生素 B <sub>2</sub> 为 80%
含量(以 C <sub>17</sub> H <sub>20</sub> N <sub>4</sub> O <sub>6</sub> 计,占标示量的百分比)/%	97.0~105.0
粒度	最少 90%通过 0.28 mm 标准筛
干燥失重/%	≤3.0

3.3 安全卫生指标

饲料添加剂维生素 B<sub>2</sub> 流动性微粒应符合表 2 的安全卫生指标。