

**YY**

**中华人民共和国医药行业标准**

YY 0037—91

---

**饲料添加剂  
维生素预混料通则**

1991-05-14 发布

1992-01-01 实施

---

国家医药管理局 发布

饲料添加剂  
维生素预混料通则

1 主题内容与适用范围

本标准规定了维生素预混料的技术要求、试验方法、检验规则及其标志、包装、运输、储存条件。  
本标准适用于以一种或多种饲料级维生素为原料,用适当载体或稀释剂制成的维生素预混料。

2 引用标准

中华人民共和国药典 一九八五年版 二部  
GB 7292 饲料添加剂 维生素 A 乙酸酯微粒  
GB 7293 饲料添加剂 维生素 E 粉  
GB 7297 饲料添加剂 维生素 B<sub>2</sub>(核黄素)  
GB 7300 饲料添加剂 烟酸

3 技术要求

3.1 感官指标

色泽均匀,无发霉变质、结块及异味异臭。

3.2 粒度

本品应 100%通过筛孔内径为 2.00 mm 的标准筛,95%通过筛孔内径为 1.00 mm 的标准筛。

3.3 干燥失重

本品在 105℃干燥至恒重,减失重量不得超过 6.0%;但若在配合饲料中添加比例 $\geq 1\%$ ,且使用有机载体的低浓度维生素预混料在 105℃干燥至恒重,减失重量不得超过 10.0%。

3.4 混合均匀度

本品均匀度的变异系数(CV)应不大于 7.0%。

3.5 鉴别

对本品中的主要成分维生素 A、维生素 D<sub>3</sub>、维生素 E、维生素 K<sub>3</sub>、维生素 B<sub>2</sub>、烟酸进行鉴别试验,应符合规定。

3.6 含量

本品含维生素 A 和维生素 E 应分别为标示量的 90.0%~120.0%。

3.7 标签负责制

在标签中明确标明各种维生素的名称及含量。

4 试验方法

除特殊规定外,试验中所用试剂标准均为分析纯试剂,水为蒸馏水或同等纯度的水,溶液为水溶液。

4.1 试剂和材料