

ICS 65.120
B 46

DB61

陕西省地方标准

DB61/T 246—2009
代替DB61/T 246-2007

蛋用鸡产蛋期、肉用仔鸡浓缩饲料

2009-09-10 发布

2009-11-01 实施

陕西省质量技术监督局 发布

前 言

本标准与 DB61/T 246—2007 相比主要变化如下：

——增加了 GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差。

——对营养成分指标作了如下修订：

增加了主要维生素 A、D、E、B₂ 和微量元素铜、铁、锰、锌含量；

将磷改为总磷；

对浓缩饲料营养指标中粗蛋白质、粗纤维、钙、总磷、食盐、蛋氨酸、赖氨酸的指标作了相应修改。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由陕西省饲料工业办公室提出并归口。

本标准起草单位：陕西省饲料厂。

本标准主要起草人：杨帆、康开平、陈亦兵、张忠庆、吴忠宏。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

——DB61/T 246—1995、DB61/T 246—2007。

蛋用鸡产蛋期、肉用仔鸡浓缩饲料

1 范围

本标准规定了蛋用鸡产蛋期、肉用仔鸡浓缩饲料的要求、试验方法、检验规则、包装、标签、运输和贮存。

本标准适用于以蛋白质饲料、矿物质饲料、维生素、微量元素、氨基酸等为主要原料，经加工而成的蛋用鸡产蛋期、肉用仔鸡浓缩饲料。

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）或修订版均不适用于本标准，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 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法
- GB/T 5918 饲料产品混合均匀度的测定
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法
- GB/T 6434 饲料中粗纤维的含量测定 过滤法
- GB/T 6435 饲料中水分和其他挥发性物质含量的测定
- GB/T 6436 饲料中钙的测定
- GB/T 6437 饲料中总磷的测定 分光光度法
- GB/T 6438 饲料中粗灰分的测定
- GB/T 6439 饲料中水溶性氯化物的测定
- GB 10648 饲料标签
- GB 13078 饲料卫生标准
- GB/T 13885 动物饲料中钙、铜、铁、镁、锰、钾、钠和锌含量的测定 原子吸收光谱法
- GB/T 14699.1 饲料 采样
- GB/T 14701 饲料中维生素 B₂ 的测定
- GB/T 17812 饲料中维生素 E 的测定 高效液相色谱法
- GB/T 17817 饲料中维生素 A 的测定 高效液相色谱法
- GB/T 17818 饲料中维生素 D₃ 的测定 高效液相色谱法
- GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定
- GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差
- 《定量包装商品计量监督管理办法》国家质检总局第 75 号令
- 《饲料添加剂安全使用规范》农业部公告第 1224 号

3 要求

3.1 感官指标

粉状物，色泽一致，无发霉变质、结块及异味、异臭。

3.2 水分

不大于12%。

3.3 加工质量指标

3.3.1 成品粒度

全部通过2.80mm分析筛，1.50mm分析筛筛上物不大于10%。

3.3.2 混合均匀度

混合应均匀，经测试其均匀度之变异系数(CV)不大于10%。

3.4 卫生指标

应符合GB 13078之规定。

3.5 营养成分指标

应符合表1、表2之规定。氨基酸、矿物元素、微量元素和维生素指标应符合农业部第1224号公告要求。

表1 蛋用鸡产蛋期、肉用仔鸡浓缩饲料主要营养成分指标

产品 \ 指标	粗蛋白质 %, ≥	粗纤维 %, ≤	粗灰分 %, ≤	钙 %	总磷 %, ≥	食盐 %	赖氨酸 %, ≥	蛋氨酸 %,
蛋鸡产蛋期浓缩饲料	28.0	13.0	38.0	8.0~14.0	1.0	0.6~2.6	1.6	0.6
	29.0	13.0	38.0	8.0~14.0	1.0	0.6~2.6	1.6	0.6
	30.0	12.0	38.0	8.0~14.0	1.0	0.6~2.6	1.5	0.6
	31.0	10.0	38.0	8.0~14.0	1.0	0.6~2.6	1.5	0.6
	32.0	10.0	38.0	8.0~14.0	1.0	0.6~2.6	1.5	0.6
肉用仔鸡前期浓缩饲料(0~3周龄)	38.0	7.5	18.0	2.0~4.0	0.9	0.6~2.0	2.0	0.8
肉用仔鸡中期浓缩饲料(3~7周龄)	35.0	7.5	18.0	2.0~4.0	0.8	0.6~2.0	1.8	0.6
肉用仔鸡后期浓缩饲料(出栏前一周)	30.0	7.5	18.0	2.0~4.0	0.8	0.6~2.0	1.6	0.5
肉用仔鸡浓缩饲料	36.0	7.5	18.0	2.0~4.0	0.8	0.6~2.0	1.8	0.6
注：如添加植酸酶，总磷可降低0.4个百分点，并在饲料标签中标注。								

表2 蛋用鸡产蛋期、肉用仔鸡浓缩饲料主要维生素和微量元素含量

产品 \ 指标	维生素 A IU/kg	维生素 D ₃ IU/kg	维生素 E IU/kg	维生素 B ₂ mg/kg	铜 mg/kg	铁 mg/kg	锰 mg/kg	锌 mg/kg
蛋用鸡产蛋期浓缩饲料	26000	5000	27	10	26	200	200	200
肉用仔鸡前期浓缩饲料(0~3周龄)	20000	2600	50	12	20	200	300	250
肉用仔鸡中期浓缩饲料(3~7周龄)	15000	1800	25	10	20	200	250	200
肉用仔鸡后期浓缩饲料(出栏前一周)	6800	1000	25	10	20	200	200	200
肉用仔鸡浓缩饲料	18000	1800	25	10	20	200	200	200

注：当使用有机微量元素添加剂时，浓缩饲料中微量元素的值可以相应降低，并在饲料标签上注明使用有机微量元素添加剂的产品名称及其添加量。微量元素含量的上限按国家有关规定执行。

4 试验方法

4.1 感官指标

感官评定。

4.2 成品粒度的测定

按GB/T 5917.1执行。

4.3 混合均匀度的测定

按GB/T 5918执行。

4.4 粗蛋白质的测定

按GB/T 6432执行。

4.5 粗纤维的测定

按GB/T 6434执行。

4.6 水分的测定

按GB/T 6435执行。

4.7 钙的测定

按GB/T 6436执行。

4.8 总磷的测定

按GB/T 6437执行。

4.9 粗灰分的测定

按GB/T 6438执行。

4.10 食盐的测定

按GB/T 6439执行。

4.11 卫生指标的测定

按GB 13078中有关规定项目的检验方法执行。

4.12 铜、铁、锰和锌的测定

按GB/T 13885执行。

4.13 维生素B₂的测定

按GB/T 14701执行。

4.14 维生素E的测定

按GB/T 17812执行。

4.15 维生素A的测定

按GB/T 17817执行。

4.16 维生素D₃的测定

按GB/T 17818执行。

4.17 赖氨酸、蛋氨酸的测定

按GB/T 18246执行。

5 检验规则

5.1 批次

以同批原料、同一配方、同一设备，每日生产量为一个批次。

5.2 采样

按GB/T 14699.1执行。

5.3 检验

5.3.1 出厂检验

出厂产品由生产企业质检部门负责检验。出厂检验项目为感官、水分、粗蛋白质。出厂产品应符合本标准要求，并附有质量检验合格证和使用说明书。

5.3.2 型式检验

型式检验为全项目检验，每年不得少于一次。如有下列情况之一时，应进行型式检验：

- a) 生产原料、配方及制造工艺发生较大改变时；
- b) 停产半年以上恢复生产时；
- c) 出厂检验结果与上次型式检验结果有较大差异时；
- d) 国家有关部门监督检验或抽查时。

5.4 判定规则

饲料产品检测结果判定的允许误差按GB/T 18823执行。

5.5 复检规则

产品检验结果中如有一项指标不符合本标准时，应重新加倍抽样进行复检。复检结果仍有一项指标不符合本标准，则该批产品判为不合格品。

6 包装、标签、运输和贮存

6.1 包装

包装物采用对产品质量无影响的材料，包装规格(净含量)为5kg、10kg、20kg、40kg等。也可根据用户要求的规格包装，其包装净含量的允许误差按《定量包装商品计量监督管理办法》之规定执行。

6.2 标签

按GB 10648执行。

6.3 运输

产品在运输过程中应防止日晒、雨淋，不得与有毒、有害的物品混运。

6.4 贮存

产品应贮存在阴凉、通风、干燥处，严禁与有毒有害物质混贮。产品保质期：一、四季度 60 天，二、三季度 45 天。

附 录 A

(资料性附录)

表 蛋用产蛋鸡、肉用仔鸡浓缩饲料的推荐使用比例

产品名称 (适用阶段)	浓缩饲料 (%)	玉米 (%)	麸皮 (%)
蛋鸡产蛋期浓缩料	30	60	10
	或根据需要由生产企业确定使用方法		
肉用仔鸡前期浓缩饲料 (0-3周龄)	40	60	-
肉用仔鸡中期浓缩饲料 (3-7周龄)	40	60	-
肉用仔鸡后期浓缩饲料 (出栏前一周)	40	60	-
肉用仔鸡浓缩饲料	根据需要由生产企业确定使用方法		