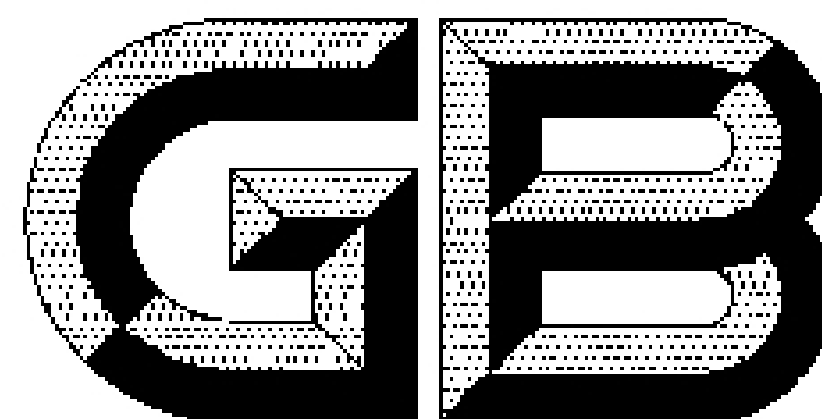




中华人民共和国国家标准

GB/T 31217—2014

全价宠物食品 猫粮

Complete pet food—Cat food

2014-09-03 发布

2015-03-08 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

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:中国饲料工业协会、玛氏食品(中国)有限公司。

本标准主要起草人:王黎文、栗胜兰、梅建勋、孟晓莉、丁健、王芳。



全价宠物食品 猫粮

1 范围

本标准规定了全价宠物食品猫粮的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标签以及包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于经工业化加工、制作的全价宠物食品猫粮,但处方猫粮除外。

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(包括所有修改单)适用于本文件。

- GB 4789.26 食品安全国家标准 食品微生物学检验 商业无菌检验
- GB/T 6432 饲料中粗蛋白测定方法
- GB/T 6433 饲料中粗脂肪的测定
- 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/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 13081 饲料中汞的测定
- GB/T 13082 饲料中镉的测定方法
- GB/T 13083 饲料中氟的测定 离子选择性电极法
- GB/T 13091 饲料中沙门氏菌的检测方法
- GB/T 13093 饲料中细菌总数的测定
- GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定
- GB/T 23372 食品中无机砷的测定 液相色谱-电感耦合等离子体质谱法
- NY/T 2071 饲料中黄曲霉毒素、玉米赤霉烯酮和 T-2 毒素的测定 液相色谱-串联质谱法
- SN/T 3561 国境口岸卫生监督食品采样、送样规程
- 饲料添加剂品种目录(2013)(农业部公告第 2045 号)
- 饲料原料目录(农业部公告第 1773 号)

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3.1

宠物 pet

家庭饲养的作为伴侣动物的犬和猫,或工作用途的犬。

3.2

宠物食品 pet food

经工业化加工、制作的用于饲喂宠物的食品,包括全价宠物食品和补充性宠物食品;根据水分含量又分为干(性)宠物食品、半湿(性)宠物食品和湿(性)宠物食品。

3.3

全价宠物食品 complete pet food

除水分以外,所含营养素和能量能够满足宠物每日营养需要的宠物食品。

3.4

补充性宠物食品 complementary pet food

由两种或两种以上宠物食品原料混合而成的宠物食品,但由于其营养不全面,需和其他宠物食品配合使用才能满足宠物每日营养需要。

3.5

干(性)宠物食品 dry pet food

水分含量低于 14% 的宠物食品。

3.6

半湿(性)宠物食品 semi-moist pet food

水分含量不低于 14% 且低于 60% 的宠物食品。

3.7

湿(性)宠物食品 wet pet food

水分含量不低于 60% 的宠物食品。

3.8

处方宠物食品 prescription diet, or therapeutic diet, or veterinary diet

针对宠物健康问题而进行特殊营养设计的宠物食品,需要在执业兽医师指导下使用,包括全价处方宠物食品和补充性处方宠物食品。

3.9

幼(年)猫 kitten

12 月龄以下的猫。

3.10

成(年)猫 adult cat

12 月龄以上的猫,但妊娠期和哺乳期除外。

4 要求



4.1 原料要求

生产宠物食品所用原料和添加剂应符合《饲料原料目录》和《饲料添加剂品种目录(2013)》以及相应的卫生标准的要求。

4.2 感官指标

无霉变和结块。

4.3 理化指标

应符合表 1 和表 2 的规定。

表 1 主要理化指标

项 目	指 标(以干物质计)/%		试验方法
	幼(年)猫粮、妊娠期猫粮、哺乳期猫粮	成(年)猫粮	
粗蛋白质	≥ 28.0	≥ 25.0	GB/T 6432
粗 脂 肪	≥ 9.0	≥ 9.0	GB/T 6433
粗 灰 分	≤ 10.0	≤ 10.0	GB/T 6438
粗纤维	≤ 9.0	≤ 9.0	GB/T 6434
钙	≥ 1.0	≥ 0.6	GB/T 6436
总磷	≥ 0.8	≥ 0.5	GB/T 6437
水溶性氯化物(以 Cl^- 计)	≥ 0.3	≥ 0.3	GB/T 6439
牛磺酸	≥ 0.1	≥ 0.1	GB/T 18246
	≥ 0.2 (湿粮)	≥ 0.2 (湿粮)	

表 2 水分

产品种类	指 标(x)/%	试验方法
干(性)猫粮	$x < 14.0$	GB/T 6435
半湿(性)猫粮	$14.0 \leq x < 60.0$	
湿(性)猫粮	$x \geq 60.0$	

4.4 卫生指标

应符合表 3 的规定。

表 3 卫生指标^a

项 目	指 标	试验方法
氟/(mg/kg)	≤ 150	GB/T 13083
镉/(mg/kg)	≤ 2	GB/T 13082
汞/(mg/kg)	≤ 0.3	GB/T 13081—2006 (原子荧光光谱分析法)
铅/(mg/kg)	≤ 5	GB/T 13080
总砷(以 As 计)/(mg/kg)	$\leq 10^b$ (其中无机砷含量不超过 2 mg/kg)	总砷:GB/T 13079—2006(银盐法) 无机砷:GB/T 23372
	$\leq 2^c$	
黄曲霉毒素 B ₁ /(μg/kg)	≤ 10	NY/T 2071
细菌总数/(CFU/g)	$< 1 \times 10^4^d$	GB/T 13093

表 3（续）

项 目	指 标	试验方法
沙门氏菌(25 g 中)	不得检出	GB/T 13091
微生物	符合商业无菌要求 ^a	GB 4789.26
^a 表中所列允许量,除特别说明外均以干物质含量 88%计(微生物污染物指标除外)。 ^b 含有水生动物及其制品或藻类及其制品的全价宠物食品猫粮。 ^c 其他全价宠物食品猫粮。 ^d 水分达到或超过 60%的全价宠物食品猫粮除外。 ^e 水分达到或超过 60%的全价宠物食品猫粮。		

5 检验规则

5.1 组批

以相同材料、相同工艺、同一班次生产的产品为一批。

5.2 采样

按 SN/T 3561 规定执行。

5.3 出厂检验

每一批产品出厂前均应进行出厂检验,合格产品方能出厂。出厂检验项目为感官指标、粗蛋白质、粗脂肪、粗灰分、粗纤维、钙、总磷、水分。

5.4 型式检验

有下列情况之一时,进行型式检验:

- a) 产品投产时;
- b) 工艺、配方或原料来源有较大改变,可能影响产品质量时;
- c) 正常生产时,每年至少一次;
- d) 长期停产后恢复生产时;
- e) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时;
- f) 国家饲料管理部门提出进行型式检验的要求时。

5.5 判定规则

检验中如出现不合格项目,允许重新自同批产品中两倍量的包装中抽样进行复验;如果复验结果中仍有不合格项,则判该批次产品为不合格品。

微生物指标检验结果中有一项不合格,即判定为不合格,不得复检。

6 标签

包装物上应附有标签,标明产品名称、原料组成、产品成分分析保证值、净重或者净含量、贮存条件、使用说明、注意事项、生产日期、保质期、生产企业名称以及地址、许可证明文件编号和产品质量标准编

号等。

7 包装、运输、贮存和保质期

7.1 包装

包装应密封、防潮、防水、不易破损。包装材料应无毒、无害。

7.2 运输

运输工具应清洁、干燥,并有防雨、防污染措施。不得与有毒、有害物品混装、混运。

7.3 贮存

产品应贮存于阴凉、通风、干燥处,注意防水、防霉、防鼠、防虫害,不得与有毒、有害物品混贮。

7.4 保质期

产品保质期应根据产品特性确定,保质期内的产品应符合产品质量标准的要求。
