ICS 65.120
CCS B 46

T/CS

团 体 标 准

T/CS 577—2026

全价宠物鲜饭

Complete pet fresh food

2026－08－25 发布 2026－08－25 实施

中国商品学会 发 布

目　　次

前言 II
1　范围 1
2　规范性引用文件 1
3　术语和定义 2
4　要求 2
4.1　原料要求 2
4.2　感官要求 2
4.3　理化指标 2
4.4　卫生指标 6
4.5　鲜度指标 6
4.6　净含量要求 6
4.7　水分要求 6
5　试验方法 7
5.1　感官检验 7
5.2　理化指标检验 7
5.3　卫生指标检测 7
5.4　净含量检验 7
6　检验规则 7
6.1　组批 7
6.2　抽样 7
6.3　出厂检验 7
6.4　型式检验 7
6.5　判定规则 8
7　标签 8
8　包装、运输和贮存 8
8.1　包装 8
8.2　运输 8
8.3　贮存 8
8.4　保质期 8
附录 A（资料性）　附录 A 不同生命阶段的划分 9
A.1　猫生命阶段划分 9
A.2　犬生命阶段划分 9
参考文献 10

前　言

本文件按照GB/T 1.1—2020《标准化工作导则　第1部分：标准化文件的结构和起草规则》的规定起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别专利的责任。

本文件由中国商品学会提出并归口。

本文件起草单位：山东助邦生物科技有限公司，威海海洋职业学院、北京麦芒互动传播有限公司、上海叭叮宠物用品有限公司，贝娜（安吉）信息科技有限公司，十七宠物用品（江苏）有限公司。

本文件主要起草人：孙强，李银塔，李嘉琳，杨晓华，吴洁淳，胡安娜，樊文昌，荣爱红，孙紫琪。

全价宠物鲜饭

1 范围

本文件规定了全价宠物鲜饭的术语和定义、要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本文件适用于以鲜（冻）动物源性原料、天然果蔬、天然谷物及加工副产品、维生素、矿物质、其他营养补充剂等，经过食品加工工艺，可在冷藏条件下贮存，也可常温贮存、运输和销售的适合犬猫各生理阶段营养需要的全价宠物鲜饭。

2 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；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 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 5009.168 食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定
GB 5009.268 食品安全国家标准 食品中多元素的测定
GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法
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
GB/T 6435 饲料中水分的测定
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 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
GB/T 13083 饲料中氟的测定 离子选择性电极法
GB/T 13088 饲料中铬的测定
GB/T 13882 饲料中碘的测定
GB/T 13883 饲料中硒的测定
GB/T 13885 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 14700 饲料中维生素B1的测定
GB/T 14701 饲料中维生素B2的测定
GB/T 14702 添加剂预混合饲料中维生素B6的测定 高效液相色谱法
GB/T 17376 动植物油脂 脂肪酸甲酯制备
GB/T 17377 动植物油脂 脂肪酸甲酯的气相色谱分析
GB/T 17481 添加剂预混合饲料中氯化胆碱的测定
GB/T 17778 预混合饲料中D-生物素的测定
GB/T 17812 饲料中维生素E的测定 高效液相色谱法
GB/T 17813 添加剂预混合饲料中烟酸与叶酸的测定 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 17819 添加剂预混合饲料中维生素B12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
GB/T 18868 饲料中水分、粗蛋白质、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法
GB/T 30955 饲料中黄曲霉毒素B_1、B_2、G_1、G_2的测定 免疫亲和柱净化-高效液相色谱法
NY/T 1372 饲料中三聚氰胺的测定
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
JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

3 术语和定义

GB/T 31216、GB/T 31217界定的以及下列术语和定义适用于本文件。

3.1

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。

3.2

全价宠物鲜饭 complete fresh pet food

以鲜（冻）动物源性原料、天然果蔬、天然谷物及加工副产品、维生素、矿物质、其他营养补充剂等，经过食品加工工艺，可在冷藏条件下贮存，也可常温贮存流通的适合犬猫各生理阶段营养需要的全价宠物食品。

4 要求

4.1 原料要求

4.1.1 动物源性原料

应使用鲜（冻）畜禽肉、鱼类及其副产品等，不得使用肉粉。
所用肉类原料应来源于资质齐全的屠宰厂，具有批次检验合格证明。
肉类原料应新鲜，挥发性盐基氮应符合相关标准要求。

4.1.2 植物源性原料

应使用新鲜、无腐败变质的果蔬，不得使用霉变、虫蛀原料。
果蔬原料应有农残检测合格证明。

4.1.3 其他要求

生产用水应符合饮用水标准。
添加剂应符合《饲料添加剂品种目录》及相关卫生标准要求。

4.2 感官要求

感官要求见表1。

表 1 感官要求

项目	要求
色泽	具有产品应有的色泽
气味	具有产品应有的气味，无异味
组织状态	具有产品应有的形态，肉质细腻或具有特定形态，无正常视力可见外来杂质
杂质	不得检出异物

4.3 理化指标

4.3.1 全价宠物鲜饭（猫用）

猫用全价宠物鲜饭理化指标及检测方法见表2。

表 2　猫用全价宠物鲜饭理化指标及检测方法

项目	**范围**	**单位（基于干物质）**	幼猫生长期/繁殖期哺乳期	成年期	检测方法
粗灰分	≤	%	9.0	9.0	GB/T 6438
粗纤维	≤	%	8.0	8.0	GB/T 6434
粗蛋白	≥	%	50	45	GB/T 6432
赖氨酸	≥	%	1.6	1.0	GB/T 18246
精氨酸	≥	%	1.74	1.25	GB/T 18246
组氨酸	≥	%	0.46	0.37	GB/T 18246
异亮氨酸	≥	%	0.78	0.62	GB/T 18246
苏氨酸	≥	%	1.02	0.88	GB/T 18246
缬氨酸	≥	%	0.89	0.74	GB/T 18246
苯丙氨酸	≥	%	0.73	0.50	GB/T 18246
苯丙氨酸+酪氨酸	≥	%	2.5	1.84	GB/T 18246
亮氨酸	≥	%	1.79	1.48	GB/T 18246
蛋氨酸	≥	%	0.8	0.24	GB/T 18246
蛋氨酸+胱氨酸	≥	%	1.1	0.48	GB/T 18246
色氨酸	≥	%	0.3	0.2	GB/T 18246
粗脂肪	≥	%	13.0	13.0	GB/T 6433
亚油酸（ω-6）	≥	%	0.8	0.8	GB/T 17376 和 GB/T 17377
α-亚麻酸（ω-3）	≥	%	0.03	0.02	GB/T 17376 和 GB/T 17377
花生四烯酸	≥	%	0.03	0.02	GB/T 17376 和 GB/T 17377
EPA+DHA（ω-3）	≥	%	0.02	0.012	GB/T 17376 和 GB/T 17377
钙	≥	%	1.0	0.6	GB/T 6436
磷	≥	%	0.8	0.5	GB/T 6437
钾	≥	%	0.6	0.6	GB/T 13885

表2　猫用全价宠物鲜饭理化指标及检测方法（续）

项目	范围	单位（基于干物质）	幼猫生长期/繁殖期哺乳期	成年期	检测方法
钠	≥	%	0.2	0.2	GB/T 13885
水溶性氯化物（以 CL-计）	≥	%	0.3	0.3	GB/T 6439
镁	≥	%	0.04	0.04	GB/T 13885
铜	≥	mg/kg	8.4	5	GB/T 13885
碘	≥	mg/kg	1.8～9	0.6～9	GB/T 13882
铁	≥	mg/kg	80	80	GB/T 13885
锰	≥	mg/kg	7.6	7.6	GB/T 13885
硒	≥	mg/kg	0.3	0.3	GB/T 13883
锌	≥	mg/kg	75	75	GB/T 13885
维生素 A		IU/kg	7000～333300	3500～333300	GB/T 17817
维生素 D		IU/kg	280～30080	280～30080	GB/T 17818
维生素 E	≥	IU/kg	70	50	GB/T 17812
硫胺素（维生素 B_1）	≥	mg/kg	5.6	5.6	GB/T 14700
核黄素（维生素 B_2）	≥	mg/kg	4	4	GB/T 14701
泛酸（维生素 B_5）	≥	mg/kg	7	7	GB/T 14702
维生素 B_{12}	≥	mg/kg	0.02	0.02	GB/T 17819
维生素 B_6	≥	mg/kg	5	5	GB/T 14702
牛磺酸	≥	%	0.2	0.2	GB/T 15398
烟酸	≥	mg/kg	80	80	GB/T 17813
叶酸	≥	mg/kg	0.8	0.8	GB/T 17813
胆碱	≥	mg/kg	2400	2400	GB/T 17481
维生素 B_7(生物素）	≥	mg/kg	0.07	0.07	GB/T 17778
钙磷比			1.5：1～1：1	2：1～1：1	

4.3.2　全价宠物鲜饭（犬用）

犬用全价宠物鲜饭理化指标及检测方法见表3。

表 3　犬用全价宠物鲜饭理化指标及检测方法

项目	范围	单位（基于干物质）	幼犬生长期/繁殖	成年期	检测方法
粗灰分	≤	%	10.0	9.0	GB/T 6438
粗纤维	≤	%	8.0	8.0	GB/T 6434
粗蛋白	≥	%	37.0	32	GB/T 6432
粗脂肪	≥	%	9.0	8.0	GB/T 6433
钙	≥	%	1.2	0.6	GB/T 6436
磷	≥	%	1.0	0.5	GB/T 6437
水溶性氯化物（以 CL-计）	≥	%	0.45	0.12	GB/T 6439
赖氨酸	≥	%	1.5	1.2	GB/T 18246
精氨酸	≥	%	1.0	0.51	GB/T 18246
组氨酸	≥	%	0.44	0.19	GB/T 18246
异亮氨酸	≥	%	0.71	0.38	GB/T 18246
苏氨酸	≥	%	1.04	0.48	GB/T 18246
缬氨酸	≥	%	0.68	0.49	GB/T 18246
苯丙氨酸	≥	%	0.83	0.45	GB/T 18246
苯丙氨酸和酪氨酸	≥	%	1.30	0.74	GB/T 18246
亮氨酸	≥	%	1.29	0.68	GB/T 18246
蛋氨酸	≥	%	0.35	0.33	GB/T 18246
蛋氨酸和胱氨酸	≥	%	0.70	0.65	GB/T 18246
色氨酸	≥	%	0.20	0.16	GB/T 18246
粗脂肪	≥	%	9.0	8.0	GB/T 6433
亚油酸（ω-6）	≥	%	1.3	1.1	GB/T 17376 和 GB/T 17377
α-亚麻酸（ω-3）	≥	%	0.08	-	GB/T 17376 和 GB/T 17377
EPA 和 DHA	≥	%	0.05	0.01	GB/T 17376 和 GB/T 17377
钾	≥	%	0.6	0.6	GB/T 13885
钠	≥	%	0.3	0.08	GB/T 13885
镁	≥	%	0.06	0.06	GB/T 13885

表3　犬用全价宠物鲜饭理化指标及检测方法（续）

项目	范围	单位（基于干物质）	幼犬生长期/繁殖	成年期	检测方法
铜	≥	mg/kg	12.4	7.3	GB/T 13885
碘		mg/kg	1.0	1.0	GB/T 13882
铁	≥	mg/kg	88	40	GB/T 13885
锰	≥	mg/kg	7.2	5.0	GB/T 13885
硒	≥	mg/kg	0.35	0.35	GB/T 13883
锌	≥	mg/kg	100	80	GB/T 13885
维生素 A		IU/kg	5000～250000	5000～250000	GB/T 17817
维生素 D		IU/kg	500～3000	500～3000	GB/T 17818
维生素 E	≥	IU/kg	50	50	GB/T 17812
硫胺素（维生素 B_1）	≥	mg/kg	2.25	2.25	GB/T 14700
核黄素（维生素 B_2）	≥	mg/kg	5.2	5.2	GB/T 14701
泛酸（维生素 B_5）	≥	mg/kg	12	12	GB/T 14702
维生素 B_6	≥	mg/kg	1.5	1.5	GB/T 14702
维生素 B_{12}	≥	mg/kg	0.028	0.028	GB/T 17819
烟酸	≥	mg/kg	20	20	GB/T 17813
叶酸	≥	mg/kg	0.216	0.216	GB/T 17813
胆碱	≥	mg/kg	1360	1360	GB/T 17481
钙磷比	-	-	1.6：1～1：1	2：1～1：1	

4.4　卫生指标

卫生指标符合宠物饲料卫生规定。

4.5　鲜度指标

鲜度指标见表4。

表 4　鲜度指标

项目	单位	限值	检测方法
挥发性盐基氮（动物源性原料）	mg/100g	≤15	GB 5009.228
过氧化值（含脂肪产品）	g/100g	≤0.25	GB 5009.227

4.6　净含量要求

净含量应符合JJF 1070的规定。

4.7　水分要求

全价宠物鲜食猫饭水分区间为70.0%～82.0%。
全价宠物鲜食狗饭水分区间为65.0%～80.0%。

5 试验方法

5.1 感官检验

取适量样品置于洁净白色瓷盘或不锈钢盘中，在自然光线下观察色泽、组织状态，嗅其气味，检查有无异物。

5.2 理化指标检验

按4.3所列检测方法执行。

5.3 卫生指标检测

按表5所列检测方法执行。

表5 卫生指标检测方法

项目	检测方法
氟（以干物质含量88%计）	GB/T 13083
镉（以干物质含量88%计）	GB/T 13082
铬（以干物质含量88%计）	GB/T 13088
汞（以干物质含量88%计）	GB/T 13081
铅（以干物质含量88%计）	GB/T 13080
总砷（以干物质含量88%计）	GB/T 13079
三聚氰胺	NY/T 1372
黄曲霉毒素B_1（以干物质含量88%计）	GB/T 30955和NY/T 2071
玉米赤霉烯酮（以干物质含量88%计）-幼年期/妊娠期/哺乳期	NY/T 2071
玉米赤霉烯酮（以干物质含量88%计）-成年期	NY/T 2071
脱氧雪腐镰刀菌烯醇（呕吐毒素）-犬用	GB/T 30956
赭曲霉毒素A（以干物质含量88%计）	GB/T 30957
商业无菌	GB 4789.26

5.4 净含量检验

按JJF 1070规定执行。

6 检验规则

6.1 组批

同一批原料、同一生产线、同一规格、同一生产日期、同一包装的产品为一批。

6.2 抽样

每批产品随机抽取样品不少于12个独立包装，分别用于感官检验、理化检验、卫生检验及留样。

6.3 出厂检验

6.3.1 每批产品应经生产企业检验部门逐批检验，检验合格并附合格证明后方可出厂。

6.3.2 出厂检验项目：

——感官要求；

——水分；

——粗蛋白；

——粗脂肪；

——粗灰分。

6.4 型式检验

6.4.1 有下列情形之一时，应进行型式检验：

——新产品或老产品转厂生产的试制定型鉴定时；

——正式生产后，如原料、工艺有较大变化，可能影响产品质量时；
——正常生产时每年至少进行一次；
——产品长期停产后，恢复生产时；
——出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
——国家市场监督管理机构提出进行型式检验要求时。

6.4.2 型式检验项目包括本文件第 4 章规定的全部项目。

6.5 判定规则

6.5.1 检验结果判定允许误差按 GB/T 18823 执行。
6.5.2 全部检验项目符合本文件要求时，判定该批产品合格。
6.5.3 卫生指标不合格不得复检，直接判定该批产品不合格。
6.5.4 其他项目如有不超过三项不符合本标准要求，则取同批产品加倍抽样复检，复检后仍不符合本标准要求，则判该批产品不合格。超过三项不符合本标准要求，则判该批产品不合格，不予复检。

7 标签

7.1 标签应符合《宠物饲料标签规定》（农业农村部公告第 20 号附件 3）的要求。
7.2 产品名称应在主要展示版面标示“全价宠物鲜饭”或“全价鲜饭”字样，并标示适用动物种类（犬/猫）和生命阶段。
7.3 应在标签上明示贮存条件。
7.4 宜在标签上明示产品的保质期。开封后的贮藏方法和食用期限可在标签上进行说明，或在产品使用说明书（如有）中载明。

8 包装、运输和贮存

8.1 包装

8.1.1 包装材料应符合食品安全要求，具有良好的阻隔性。
8.1.2 包装应密封良好，无破损、漏气现象。

8.2 运输

8.2.1 产品运输在常温条件下进行。
8.2.2 运输工具应清洁卫生、无异味，不应与有毒、有害、有异味的物品混运。
8.2.3 运输过程中应避免日晒、雨淋、剧烈震动和挤压。

8.3 贮存

8.3.1 产品应在常温条件下贮存。
8.3.2 仓库应清洁、干燥、通风良好，不应与有毒、有害、有异味的物品混贮。
8.3.3 产品应码放整齐，离墙、离地存放。

8.4 保质期

在符合本文件规定的贮存条件下，产品的保质期应根据工艺验证结果确定。

附 录 A
（资料性）
附录 A 不同生命阶段的划分

A.1 猫生命阶段划分

猫生命按以下阶段划分：
——幼年期：12 月龄以下；
——成年期：12 月龄以上（妊娠期和哺乳期除外）；
——妊娠期/哺乳期：按特殊生理阶段。

A.2 犬生命阶段划分

犬生命按以下阶段划分：
——幼年期：不同品种按月龄划分；
——成年期：不同品种按月龄划分；
——妊娠期/哺乳期：按特殊生理阶段。

参 考 文 献

[1]农业农村部 农业农村部公告第20号 宠物饲料卫生规定.
[2]农业农村部 农业农村部公告第20号 宠物饲料标签规定.