Q/ATV

太仓安佑生物科技有限公司企业标准

Q/320585 ATV 02-2019

代替 Q/320585 ATV 02-2018

企业标准信息公共服务平台
公开 2019年08月30日 15点23分

畜禽复合预混合饲料

企业标准信息公共服务平台
公开 2019年08月30日 15点23分

2019-08-30 发布　　2019-09-02 实施

太仓安佑生物科技有限公司　发布

前　言

本标准按GB/T1.1—2009《标准化工作导则 第一部分：标准的结构和编写》编制。

本标准与前版标准的主要差异如下：

—— “WP04”产品修改通用名称与饲喂阶段，新增商品名为“浦立克”。

—— 新增“WP05、AW18”2个产品。

——“AW07”产品新增铬(有机铬)指标。

本标准代替了前版标准 Q/320585 ATV 02-2018。

本标准由太仓安佑生物科技有限公司提出和起草。

本标准主要起草人：邬本成、尹玉秀。

本标准审核人：邬本成。

本标准批准人：洪平。

本标准首次发布时间为 2014 年 5 月。

本标准于 2015 年 6 月第一次修订，并于 2015 年 6 月发布。

本标准于 2018 年 4 月第二次修订，并于 2018 年 5 月发布。

本标准于 2019 年 6 月第三次修订，并于 2019 年 6 月发布。

本标准于 2019 年 7 月第四次修订，并于 2019 年 7 月发布。

本标准于 2019 年 8 月第五次修订，并于 2019 年 8 月发布。

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分
企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分

畜禽复合预混合饲料

1 范围

本标准规定了畜禽复合预混合饲料的产品分类、要求、试验方法、检验规则、标签、包装、运输、贮存和保质期。

本标准适用于畜禽复合预混合饲料。

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，仅所注日期的版本适用于本文件。凡是不注明日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

GB/T 191 包装储运图示标志

GB/T 5917.1 饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法

GB/T 6432 饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法

GB/T 6435 饲料中水分的测定

GB 10648 饲料标签

GB/T 10649 微量元素预混合饲料混合均匀度的测定

GB 13078 饲料卫生标准

GB/T 13883 饲料中硒的测定

GB/T 13088 饲料中铬的测定

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 B_1 的测定

GB/T 14701 饲料中维生素 B_2 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 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 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 D_3 的测定 高效液相色谱法

GB/T 18246 饲料中氨基酸的测定

GB/T 23710 饲料中甜菜碱的测定 离子色谱法

GB/T 18634 饲用植酸酶活性的测定 分光光度法

GB/T 23874 饲料添加剂木聚糖酶活力的测定 分光光度法

GB/T 18823 饲料检测结果判定的允许误差

GB/T 23882 饲料中L-抗坏血酸-2-磷酸酯的测定 高效液相色谱法

GB/T 17816 饲料中总抗坏血酸的测定 邻苯二胺荧光法

企业标准信息公共服务平台 公示：2019年08月30日 15点23分

GB/T 18397　预混合饲料中泛酸的测定 高效液相色谱法

GB/T 36861　饲料添加剂 β-甘露聚糖酶活力的测定 分光光度法

JJF 1070 定量包装商品净含量计量检验规则

农业部168号公告《饲料药物添加剂使用规范》

农业部2045号公告《饲料添加剂品种目录》

农业部2625号公告《饲料添加剂安全使用规范》

农业部1773号公告《饲料原料目录》

国家质量监督检验检疫总局[2005]第75号令《定量包装商品计量监督管理办法》

3　产品分类

畜禽复合预混合饲料的产品分类和代号见表 1。

表 1　产品分类和代号

产品名称	代号	饲喂阶段	添加量（kg/T）	商品名
仔猪复合预混合饲料	MW01	仔猪	1	免维 1 号
仔猪复合预混合饲料	MW02	仔猪	1	免维 2 号
仔猪复合预混合饲料	MW03	仔猪	1	免维 3 号
猪用复合预混合饲料	MW04	肥育猪、母猪、公猪	1	-
猪用复合预混合饲料	MW05	肥育猪	1	-
乳猪复合预混合饲料	102A	断奶后前两周的猪	20	人工乳精
乳猪复合预混合饲料	102W	断奶后前两周的猪	25	人工乳维矿
猪用复合预混合饲料	AM08	中猪、大猪	20	-
畜禽复合预混合饲料	AN01	各阶段畜禽	5	优康质
大猪复合预混合饲料	AN02	80kg 至出售	5	红吱吱
畜禽复合预混合饲料	AN03	各阶段畜禽	25	安康
乳仔猪复合预混合饲料	AN04	乳仔猪	2.5	-
乳仔猪复合预混合饲料	AN05	乳仔猪	2.5	-
畜禽复合预混合饲料	AN06	各阶段畜禽	25	亮丽
畜禽复合预混合饲料	AN07	各阶段畜禽	2.5	免维
猪用复合预混合饲料	AN08	各阶段猪	10	丰美 001
猪用复合预混合饲料	AN09	各阶段猪	5	倍贝壮
畜禽复合预混合饲料	AN10	各阶段畜禽	50	安康 3 号
种公猪复合预混合饲料	AN11	配种期的公猪	2.5	猛哥
仔猪用复合预混合饲料	AN12	仔猪	10	-
仔猪用复合预混合饲料	AN13	仔猪	10	-
种猪用复合预混合饲料	AN14	种公猪、母猪	2.5	-
种猪用复合预混合饲料	AN15	种公猪、母猪	25	-
猪用复合预混合饲料	AN16	各阶段猪	5	力佑宝

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日15点23分

乳猪复合预混合饲料	AN21	断奶后前两周的猪	10	乳猪 10
乳猪复合预混合饲料	AN22	断奶后前两周的猪	15	乳猪 15
仔猪复合预混合饲料	AN23	体重小于 25kg 的猪	10	仔猪 10
母猪复合预混合饲料	ANG4	各阶段母猪	10	母子顺
猪用复合预混合饲料	AV01	中猪、大猪	5	-
猪用复合预混合饲料	AW04	中、大猪	1	-
仔猪复合预混合饲料	AW05	仔猪	50	安仔 50
仔猪复合预混合饲料	AW06	仔猪	50	旺仔 50
种猪复合预混合饲料	AW07	种猪	1	-
畜用复合预混合饲料	AW08	各阶段家畜	2	安蹄 20
种猪复合预混合饲料	AW09	种猪	1	-
禽用复合预混合饲料	AW13	肉禽、蛋禽	1	-
肉禽复合预混合饲料	AW11	肉禽	1	-
蛋种禽复合预混合饲料	AW12	蛋禽、种禽	1	-
禽用复合预混合饲料	AW14	各阶段肉禽、蛋禽	1	-
禽用复合预混合饲料	AW15	各阶段肉禽、蛋禽	1	-
禽用复合预混合饲料	AW16	各阶段肉禽、蛋禽	2	-
畜禽复合预混合饲料	G500	各阶段畜禽	1	钙骨力
猪复合预混合饲料	SC01	各阶段猪	拌料：5～10； 饮水：1～5	维康质
禽复合预混合饲料	SC02	各阶段肉禽、蛋禽	拌料：5～10； 饮水：1～5	维康质 II
畜禽复合预混合饲料	SC05	各阶段畜禽	10	天然净
猪复合预混合饲料	ZY01	各阶段猪	50	猪预一号
畜禽复合预混合饲料	KYJ01	各阶段畜禽	2	康佑健
猪用复合预混合饲料	WP01	仔猪、肥育猪	1	沃速迈
怀孕母猪复合预混合饲料	WP02	怀孕母猪	1	泌怀达
猪用复合预混合饲料	WP03	母猪、仔猪	1	泌好佳
畜禽复合预混合饲料	WP04	各阶段畜禽	1	浦立克
畜禽复合预混合饲料	WP05	各阶段畜禽	1	-
猪用复合预混合饲料	AN24	各阶段猪	1	-
猪用复合预混合饲料	AN25	各阶段猪	1	-
禽用复合预混合饲料	AW17	各阶段肉禽、蛋禽	1	-
仔猪复合预混合饲料	AW18	断奶后前两周	1	-

4 要求

4.1 原辅料

4.1.1 饲料添加剂

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日15点23分

应选用符合《饲料添加剂品种目录》规定的品种，产品必须取得生产许可证和批准文号并符合相关的产品质量标准。境外饲料添加剂应取得进口登记证。

4.1.2 饲料药物添加剂

使用的饲料药物添加剂应符合《饲料药物添加剂使用规范》的规定。

4.1.3 载体和稀释剂

应符合农业部公告《饲料原料目录》和 GB13078 规定的要求。

4.2 感官指标

色泽一致，无发霉变质结块及异味。

4.3 水分

不高于 10%。

4.4 成品粒度

99%通过 8 目（2.38mm）标准分析筛；16 目（1.19 mm）标准分析筛筛上物不大于 10%。

4.5 混合均匀度

应混合均匀，其变异系数（CV）应不大于 5%。

4.6 产品成分分析保证值

见表 2、表 3、表 4、表 5、表 6、表 7、表 8、表 9、表 10、表 11。

表 2　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料含)

项目	单位	仔猪复合预混合饲料	仔猪复合预混合饲料	仔猪复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料
代号		MW01	MW02	MW03	MW04	MW05
商品名		免维 1 号	免维 2 号	免维 3 号	-	-
添加量	kg/T	1	1	1	1	1
VE ≥	mg	5000	6000	5000	-	5000
VB_1 ≥	mg	-	-	-	800	2000
VB_2 ≥	mg	-	-	-	1000	3000
VB_6 ≥	mg	-	-	-	-	2000
烟酸 ≥	mg	-	-	-	5000	5000
泛酸 ≥	mg	-	-	-	3000	-
铁 ≥	g	10	12	10	-	1
锌 ≥	g	8	10	10	-	-
色氨酸 ≥	%	5.0	5.0	-	-	-
赖氨酸 ≥	%	-	-	-	1.0	-
甘氨酸 ≥	%	-	-	1.5	-	0.15
苏氨酸 ≥	%	-	-	-	0.1	-
硒 ≥	mg	60	75	50	-	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。						

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分

表 3　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	乳猪复合预混合饲料	乳猪复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料	大猪复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料
代号		102A	102W	AM08	AN01	AN02	AN03
商品名		人工乳精	人工乳维矿	-	优康质	红吱吱	安康
添加量	kg/T	20	25	20	5	5	25
VA ≥	万 IU	-	25	14	-	-	-
VD3 ≥	万 IU	-	4	3	-	-	-
VE ≥	mg	500	750	500	-	15000	400
VC ≥	mg	-	-	-	1000	-	-
VB2 ≥	mg	-	100	60	500	-	80
铜 ≥	g	-	2.4	-	-	-	-
铁 ≥	g	0.5	2.5	-	-	6	1.6
锌 ≥	g	40	1	-	-	3	-
锰 ≥	g	-	0.9	-	-	-	0.1
植酸酶≥	万 U	1	-	-	-	-	30
β-甘露聚糖酶≥	万 U	-	-	-	60	-	-
粗蛋白质≥	%	30	-	-	-	-	-
赖氨酸 ≥	%	5.0	-	0.5	0.5	0.5	0.4
甘氨酸 ≥	%	-	-	-	2.5	-	-
苏氨酸 ≥	%	-	-	0.5	-	0.5	0.2
蛋氨酸 ≥	%	2.0	-	-	-	-	-
硒 ≥	mg	-	-	-	-	10-40	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。							

表 4　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	乳仔猪复合预混合饲料	乳仔猪复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料
代号		AN04	AN05	AN06	AN07	AN08
商品名		-	-	亮丽	免维	丰美 001
添加量	kg/T	2.5	2.5	25	2.5	10
VA ≥	万 IU	450	230	-	-	-
VD3 ≥	万 IU	80	80	-	-	-
VE ≥	mg	10000	13000	500	5000	1000
VB2 ≥	mg	1600	1600	80	-	200
铁 ≥	g	-	-	2	10	4
锌 ≥	g	-	-	-	10	-
锰 ≥	g	-	-	0.1	-	0.25
铬（有机铬） ≥	mg	-	-	-	-	10
色氨酸 ≥	%	-	-	-	5.0	-
赖氨酸 ≥	%	0.5	0.5	0.5	-	-
苏氨酸 ≥	%	0.5	0.5	-	-	-
硒 ≥	mg	-	-	-	75-200	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。						

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分

表 5　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	猪用复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料	种公猪复合预混合饲料	仔猪用复合预混合饲料	仔猪用复合预混合饲料
代号		AN09	AN10	AN11	AN12	AN13
商品名		倍贝壮	安康 3 号	猛哥	-	-
添加量	kg/T	5	50	2.5	10	10
VE ≥	mg	-	200	8000	-	-
VC ≥	mg	8000	-	-	-	-
VB2 ≥	mg	500	50	-	-	-
生物素 ≥	mg	-	-	20	-	-
铜 ≥	g	-	-	-	0.8	0.65
铁 ≥	g	-	0.8	-	6	6
锌 ≥	g	-	-	7	2	2
锰 ≥	g	-	0.05	-	2	2
植酸酶≥	万 U	-	0.6	-	-	-
木聚糖酶≥	万 U	-	2.0	-	-	-
赖氨酸 ≥	%	-	-	-	0.5	0.5
甘氨酸 ≥	%	2.0	-	-	-	-
苏氨酸 ≥	%	-	-	-	0.5	0.5
精氨酸≥	%	2.5	-	-	-	-
硒 ≥	mg	-	-	60	-	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。						

表 6　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	种猪用复合预混合饲料	种猪用复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料	乳猪复合预混合饲料	乳猪复合预混合饲料
代号		AN14	AN15	AN16	AN21	AN22
商品名		-	-	力佑宝	乳猪 10	乳猪 15
添加量	kg/T	2.5	25	5	10	15
VA ≥	万 IU	230	23	-	65	50
VD3 ≥	万 IU	80	8	-	10	8
VE ≥	mg	13000	1300	2000	1600	1000
VC ≥	mg	-	-	5000	-	-
VB2 ≥	mg	1600	100	-	200	175
铜 ≥	g	-	-	-	4	4
铁 ≥	g	-	-	2	7.5	5
锌 ≥	g	-	-	-	2.5	1.8
锰 ≥	g	-	-	-	2.5	1.8
植酸酶≥	万 U	-	-	10	-	-
赖氨酸 ≥	%	0.5	0.5	0.4	-	-
苏氨酸 ≥	%	0.5	0.5	-	-	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。						

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分

表 7　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	仔猪复合预混合饲料	母猪复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料	仔猪复合预混合饲料
代号		AN23	ANG4	AV01	AW04	AW05
商品名		仔猪 10	母子顺	-	-	安仔 50
添加量	kg/T	10	10	5	1	50
VA ≥	万 IU	40		64	-	-
VD3 ≥	万 IU	9		13	-	-
VE ≥	mg	1000	1000	1600	-	-
VC ≥	mg	-	5000	-	-	-
VB2 ≥	mg	160	-	250	-	-
铜 ≥	g	0.8	-	-	5.5	0.2
铁 ≥	g	6	1	-	39	1.2
锌 ≥	g	2	-	-	33	0.6
锰 ≥	g	2.5	1.3	-	16	0.6
赖氨酸 ≥	%	-	-	0.5	0.5	0.5
甘氨酸 ≥	%	-	-	-	0.5	-
苏氨酸 ≥	%	-	-	0.5	-	0.5
硒 ≥	mg	-	2-4	-	-	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。						

表 8　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	仔猪复合预混合饲料	种猪复合预混合饲料	畜用复合预混合饲料	种猪复合预混合饲料	肉禽复合预混合饲料	蛋种禽复合预混合饲料	禽用复合预混合饲料
代号		AW06	AW07	AW08	AW09	AW11	AW12	AW13
商品名		旺仔 50	-	安蹄 20	-	-	-	-
添加量	kg/T	50	1	2	1	1	1	1
铜 ≥	g	0.16	5	2	5.5	3	5	3
铁 ≥	g	1.2	59	-	59	95	66	90
锌 ≥	g	0.6	20	10	20	40	67	55
锰 ≥	g	0.6	15	5	15	45	51	50
赖氨酸 ≥	%	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
苏氨酸 ≥	%	0.5	-	0.5	-	0.5	0.5	0.5
铬(有机铬)≥	mg	-	100	-	-	-	-	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。								

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分

表 9　产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	禽用复合预混合饲料	禽用复合预混合饲料	禽用复合预混合饲料	禽用复合预混合饲料	仔猪复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料
代号		AW14	AW15	AW16	AW17	AW18	AN24	AN25
商品名		-	-	-				
添加量	kg/T	1	1	2	1	1	1	1
铜　≥	g	8.0	8.0	3	5.5	1.6		5.5
铁　≥	g	60.0	60.0	34	43	12	45	45
锌　≥	g	40.0	40.0	35	40	6	20	20
锰　≥	g	40.0	40.0	36	34	6	16	16
赖氨酸 ≥	%	0.5	0.5	0.5	0.3	5	0.3	-
苏氨酸 ≥	%	0.5	-	-	-	-	-	-
蛋氨酸≥	%	-	-	-	-	-	-	0.3
铬(有机铬)≥	mg	-		-	-	10	-	-
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。								

表 10 产品成分分析保证值　　(每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	畜禽复合预混合饲料	猪复合预混合饲料	禽复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料	猪复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料
代号		G500	SC01	SC02	SC05	ZY01	KYJ01
商品名		钙骨力	维康质	维康质 II	天然净	猪预一号	康佑健
添加量	kg/T	1	拌料：5～10；饮水：1～5	拌料：5～10；饮水：1～5	10	50	2
VA　≥	万 IU	-	15	11.5	-	-	
VD3　≥	万 IU	-	30	3.9	-	-	
VE　≥	mg	10000	5000	500	1000	160	10000
VC　≥	mg	-	-	-	-	-	10000
VB2　≥	mg	2000	300	800	200	25	
铁　≥	g	10	1	1	4	0.6	
锌　≥	g	2.5	-	-	-	-	
锰　≥	g	-	1	1	0.25	0.2	
植酸酶≥	万 U	-	-	-	-	10	0.5
赖氨酸 ≥	%	1.0	0.5	-	1.0	0.5	0.5
甘氨酸 ≥	%	-	-	-	-	-	
苏氨酸 ≥	%	5.0	-	-	-	-	
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。							

企业标准信息公共服务平台 公开 2019-08-30 15:23

表 11 产品成分分析保证值 (每 kg 预混合饲料中含)

项目	单位	猪用复合预混合饲料	怀孕母猪用复合预混合饲料	猪用复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料	畜禽复合预混合饲料
代号		WP01	WP02	WP03	WP04	WP05
商品名		沃速迈	泌怀达	泌好佳	浦立克	-
添加量	kg/T	1	1	1	1	1
VE ≥	mg	-	-	3000	1000	-
VB1 ≥	mg	800	-	800	-	800
VB2 ≥	mg	1600	-	1800	1000	1600
VB6 ≥	mg	1000	-	1000	-	1000
VB12 ≥	mg	-	-	5	-	-
VC ≥	mg	-	10000	-	30000	-
生物素 ≥	mg	80	-	-	-	80
叶酸 ≥	mg	-	350	-	-	-
锌 ≥	g	-	-	-	40	-
铬（有机铬）≥	mg	80	80	-	-	-
甜菜碱 ≥	g	20	-	15	-	20
镁 ≥	g	-	-	35	-	-
赖氨酸 ≥	%	-	-	-	-	0.3
蛋氨酸 ≥	%	-	-	-	-	0.3
注：所有产品符合国家农业部 2625 号公告《饲料添加剂安全使用规范》相关成分最高限量的要求。						

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分

4.7 卫生指标

应符合 GB 13078 的规定。

4.8 净含量

应符合国家质量监督检验检疫总局（2005）第 75 号令规定。

5 试验方法

5.1 感官指标

目视、鼻嗅、手感。

5.2 粉碎粒度

按 GB/T 5917.1 规定进行。

5.3 水分

按 GB/T 6435 规定进行。

5.4 硒

按 GB/T 13883 规定进行。

5.5 铬

按 GB/T 13088 规定进行。

5.6 铁、铜、锰、锌、镁

按 GB/T 13885 规定进行。

5.7 维生素 B_1

按 GB/T 14700 规定进行。

5.8 维生素 B_2

按 GB/T 14701 规定进行。

5.9 维生素 B_6

按 GB/T 14702 规定进行。

5.10 维生素 B_{12}

按 GB/T 17819 规定进行。

5.11 维生素 E

按 GB/T 17812 规定进行。

5.12 维生素 A

按 GB/T 17817 规定进行。

5.13 维生素 D_3

按 GB/T 17818 规定进行。

5.14 抗坏血酸

按 GB/T 17816、GB/T 23882 规定进行。

5.15 氨基酸

按 GB/T 18246 规定进行。

5.16 植酸酶

按 GB/T 18634 规定进行。

5.17 β-甘露聚糖酶

按 GB/T 36861 规定进行。

5.18 木聚糖酶

按 GB/T 23874 规定进行。

5.19 粗蛋白质

按 GB/T 6432 规定进行。

5.20 烟酸、叶酸

按 GB/T 17813 规定进行。

5.21 甜菜碱

按 GB/T 23710 规定进行。

5.22 泛酸

按 GB/T 18397 规定进行。

5.23 生物素

按 GB/T 17778 规定进行。

5.24 混合均匀度

按 GB/T 10649 规定进行。

5.25 卫生指标

按 GB 13078 规定进行。

5.26 净含量

按 JJF 1070 规定进行。

6 检验规则

6.1 组批、抽样、留样

6.1.1 组批

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分
企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分

以同一配方、同一班次生产的产品为一个批次。

6.1.2 抽样

样品在包装时抽取。根据批量大小,在包装流程中均匀分设5～8个时段为取样点,各点取样品约200g,充分混匀后缩分至400g,分2份,每份200g,分别装入标明产品名称和生产日期的样品袋。1袋送化验室检验,另1袋密封后送留样室保存。

6.1.3 留样

每批产品应留样,填写留样记录,样品保存时间不少于保质期后1个月,如果为出口产品,样品保存不少于6个月。

6.2 出厂检验

产品应经公司质检部门检验合格后方可出厂,并附有产品合格证和产品标签。出厂检验项目为:感官指标、粉碎粒度、水分。

6.3 定期检验

6.3.1 每周至少检测5个品种,每个品种至少检测维生素、矿物质、氨基酸中的两种。

6.3.2 混合均匀度每6个月检测一次。

6.4 型式检验

6.4.1 下列情况之一时,应进行型式检验:

a) 新产品投产鉴定前;
b) 正常生产每年进行一次;
c) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时;
d) 当配方、原料、工艺有较大变动时;
e) 停产恢复生产时。

6.4.2 型式检验项目为要求中全部项目。

6.5 判定规则

6.5.1 分析误差按GB/T 18823规定执行。

6.5.2 产品经检验,若有不合格项,允许自同批产品中加倍取样,对不合格项进行复检。复检结果仍不合格,则判定该批产品不合格或该次型式检验不合格.

7 标志、标签、包装、运输、贮存

7.1 标志

应符合GB/T 191的规定。

7.2 标签

应符合GB 10648的规定。

7.3 包装

内包装为低压全新塑料袋;外包装为OPP彩袋或珠光膜或纸塑料复合袋或纸箱或纸筒。

7.4 运输

运输过程应防雨、防潮、防晒,严禁与油类及各种有毒、有害物品混运。

7.5 贮存

应在通风良好,干燥,避免阳光直射的室内。不得与有毒有害物品混贮。

7.6 保质期

在本标准规定的条件下,除乳猪复合预混合饲料(AN21 乳猪10)、仔猪复合预混合饲料(AN23 仔猪10)、乳猪复合预混合饲料(AN22 乳猪15)、乳猪复合预混合饲料(102A 人工乳精)、乳猪复合预混合饲料(102W 人工乳维矿) 保质期为3个月外,其余为6个月。

企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分
企业标准信息公共服务平台 公开 2019年08月30日 15点23分