



四川通威饲料有限公司企业标准

Q/MA63X1GN3R·2—2021

代替Q/MA63X1GN3R·2—2020

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年03月03日 10点56分

猪用配合饲料

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年03月03日 10点56分

2021-02-25 发布

2021-03-04 实施

四川通威饲料有限公司 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.....	1
4 分类和编码.....	1
5 技术要求.....	2
6 抽样方法.....	5
7 试验方法.....	5
8 检验规则.....	5
9 标志、标签.....	6
10 包装、运输、贮存.....	6

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年03月03日 10点56分

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年03月03日 10点56分



前 言

本文件根据猪的营养需要，参照国家文件，并按《中华人民共和国文件化法》的相关规定，结合本企业长期生产实践经验和科研成果，以及行业发展水平和生产实际情况而确定的。

本文件技术指标根据公司生产配方，并参考国内外相关文件和技术资料进行确定。

本文件按 GB/T 1.1-2020《文件化工作导则 第1部分：文件的结构和编写》进行编制

本文件由四川通威饲料有限公司提出

本文件由四川通威饲料有限公司批准

本文件由四川通威饲料有限公司起草

本文件主要起草人：刘汉元、张璐、吕刚、董秀红、侯国军、李敏英

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年03月03日 10点56分



猪用配合饲料

1 范围

本文件规定了猪用配合饲料的分类和型号编制、要求、试验方法、检验规则、标志、标签、包装、运输、贮存。

本文件适用于以能量饲料、蛋白质饲料、矿物质饲料和添加剂预混合饲料为原料，经均匀混合加工而成的猪用配合饲料。

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（包括所有的修改单）适用于本文件。

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 饲料中粗纤维含量的测定 过滤法

GB/T 6435 饲料中水分的测定

GB/T 6436 饲料中钙的测定

GB/T 6437 饲料中总磷量的测定 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 饲料卫生文件

GB/T 14699.1 饲料 采样

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

3 术语和定义

无新的术语和定义

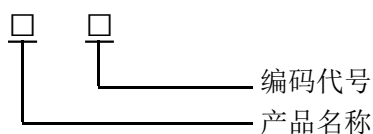
4 分类和编码

4.1 分类

猪用配合饲料产品根据饲喂对象及阶段不同，分为乳猪配合饲料（乳猪奶粉）、乳猪教槽配合饲料、乳猪配合饲料、仔猪配合饲料、小猪配合饲料、中猪配合饲料、大猪配合饲料、妊娠母猪配合饲料、后备母猪配合饲料、泌乳母猪配合饲料、种公猪配合饲料、乳猪保育配合饲料、母猪配合饲料。

4.2 编码

存在不同规格的同一种产品，应当按以下方式进行编码。



示例：乳猪配合饲料 210，表示为本公司生产的乳猪配合饲料产品编码代号为210。



技术要求

5.1 原料

生产本产品所用原料应当符合国家饲料安全卫生规定。

5.2 感官要求

色泽均匀一致，无发霉、变质，无结块及异味、异嗅。

5.3 水分

不大于14.0%。

5.4 加工质量指标

5.4.1 混合均匀度

混合均匀，其变异系数（CV）应不大于7%。

5.4.2 粉料粒度

99%通过2.38mm(8目)分析筛，但不得有整粒谷物；1.19mm(16目)分析筛筛上物不大于15%。

5.5 主要营养成分指标、适用阶段

主要营养成分指标、适用阶段见表1、续表1、续表2。

表1 主要营养成分指标、适用阶段

产品名称	型号代号	饲喂阶段	主要营养成分指标%							
			粗蛋 白质 ≥	粗 纤 维 ≤	粗 灰 分 ≤	钙	总磷 ≥		氯化钠	赖氨 酸≥
							不加植 酸酶	加植酸 酶		
乳猪教槽配 合饲料	旺仔宝	断奶前开食 料	20.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.80
乳猪教槽配 合饲料	诱食乐	断奶后前两 周	18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.35
	旺仔乳		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.35
	200		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.35
	6600		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.35
	H0		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.35
	旺仔康		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.30
	代乳乐		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.30
乳猪配合饲 料	210		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.25
	6610		18.00	4.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.25
	211		18.00	5.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.20
	6611		18.00	5.0	7.0	0.50~1.00	0.60	0.50	0.40~1.20	1.20
仔猪配合饲 料	212	25kg 以前	16.50	5.0	7.0	0.60~1.20	0.60	0.50	0.30~0.80	0.95
	6612		16.50	5.0	7.0	0.60~1.20	0.60	0.50	0.30~0.80	0.95
	222		16.00	5.0	7.0	0.60~1.20	0.60	0.50	0.30~0.80	0.90
	6622		16.00	5.0	7.0	0.60~1.20	0.60	0.50	0.30~0.80	0.90



续表 1 主要营养成分指标、适用阶段

产品名称	型号代号	饲喂阶段	主要营养成分指标%							
			粗蛋 白质 ≥	粗纤 维≤	粗灰 分≤	钙	总磷≥		氯化钠	赖氨 酸≥
							不加 植酸 酶	加植 酸酶		
中猪配合饲料	213	25-60 kg	15.00	7.0	8.0	0.50~1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
	6613		15.00	7.0	8.0	0.50~1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
	215		15.00	7.0	8.0	0.50~1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
大猪配合饲料	6613	25kg-出栏	15.00	7.0	8.0	0.50~1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
	215		15.00	7.0	8.0	0.50~1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
	214		13.00	8.0	8.0	0.50~1.00	0.40	0.35	0.30~0.80	0.70
大猪配合饲料	215	60kg 以上	15.00	7.0	8.0	0.50~1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
妊娠母猪配合 饲料	216	妊娠	14.00	8.0	7.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.50~1.00	0.60
	6616	母猪	14.00	8.0	7.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.50~1.00	0.60
后备母猪配合 饲料	217	后备 母猪	15.00	7.0	7.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.30~0.80	0.70
	H7		15.00	7.0	7.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.30~0.80	0.75
	227		15.00	7.0	7.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.30~0.80	0.65
泌乳母猪配合 饲料	218	泌乳母猪	17.00	7.0	8.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.50~1.00	0.80
	6618		17.00	7.0	8.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.50~1.00	0.80
种公猪配合饲 料	219	种公猪	15.00	6.0	6.0	0.60~1.20	0.45	0.40	0.50~1.00	0.80
乳猪保育配合 饲料	保育康	断奶后前两 周	18.00	4.0	7.0	0.50~1.20	0.65	0.50	0.30~1.00	1.20
	100		18.00	4.0	7.0	0.50~1.20	0.65	0.50	0.30~1.00	1.20
	乳猪康		18.00	4.0	7.0	0.50~1.20	0.65	0.50	0.30~1.00	1.20
	101		18.00	4.0	7.0	0.50~1.20	0.65	0.50	0.30~1.00	1.20
仔猪配合饲料	200	25kg 以前	17.00	4.0	7.0	0.50~1.20	0.50	0.45	0.30~1.00	1.10
	201		16.50	4.0	7.0	0.50~1.20	0.50	0.45	0.30~1.00	1.05
	202		16.00	4.0	7.0	0.50~1.20	0.50	0.45	0.30~1.00	0.90
生长猪配合饲 料	221	25-60kg	14.50	8.0	9.0	0.50~1.00	0.40	0.35	0.30~0.80	0.80
乳猪配合饲料	德康代乳 康	7日龄-断奶 后前两周	16.00	6.00	6.00	0.4-1.2	0.40	0.35	0.30-1.00	1.10
乳猪配合饲料	德康乳猪 康	7日龄-断奶 后前两周	16.00	6.00	6.00	0.4-1.2	0.40	0.35	0.30-1.00	1.00
乳猪配合饲料	德康仔猪 康	断奶后前两 周	15.00	6.00	6.00	0.4-1.2	0.40	0.35	0.30-1.00	0.90
生长猪前期配 合饲料	德康 02	15-25 kg	14.50	6.00	6.00	0.4-1.2	0.40	0.35	0.30-1.00	0.80
生长猪前期配 合饲料	德康 02L	15-25 kg	14.00	8.00	8.00	0.4-1.2	0.40	0.35	0.30-1.00	0.75



续表 2 主要营养成分指标、适用阶段

产品名称	型号代号	饲喂阶段	主要营养成分指标%							
			粗蛋白质 ≥	粗纤维 ≤	粗灰分 ≤	钙	总磷≥		氯化钠	赖氨酸 ≥
							不加植 酸酶	加植 酸酶		
生长猪中期配合饲料	德康 03	25-60 kg	13.50	8.00	8.00	0.4-1.2	0.35	0.35	0.30-1.00	0.70
生长猪中期配合饲料	德康 03L	25-60 kg	13.00	8.00	8.00	0.4-1.2	0.35	0.35	0.30-1.00	0.65
生长猪后期配合饲料	德康 04	60kg 以上猪	12.50	8.00	8.00	0.4-1.2	0.35	0.35	0.30-1.00	0.60
生长猪后期配合饲料	德康 04L	60kg 以上猪	12.00	8.00	8.00	0.4-1.2	0.35	0.35	0.30-1.00	0.55
青年种猪前期配合饲料	德康 27	30kg~65kg 青年种猪	14.50	8.00	8.00	0.4-1.2	0.40	0.35	0.30-1.00	0.80
青年种猪中期配合饲料	德康 37	65kg~ 100kg 青年 种猪	13.50	8.00	8.00	0.4-1.2	0.35	0.35	0.30-1.00	0.70
青年种猪后期配合饲料	德康 47	100kg~配 种	12.50	8.00	8.00	0.4-1.2	0.35	0.35	0.30-1.00	0.60
哺乳母猪配合饲料	德康 05	妊娠期 95 日 龄-配种	14.00	8.00	8.00	0.4-1.2	0.50	0.35	0.30-1.00	0.80
妊娠母猪配合饲料	德康 06	配种-妊娠 期 95 日龄	12.00	10.00	10.00	0.4-1.2	0.50	0.35	0.30-1.00	0.60
公猪配合饲料	德康 08	配种公猪适 用	12.00	10.00	10.00	0.4-1.2	0.50	0.35	0.30-1.00	0.60
乳猪教槽配合饲料	三宝奶 100	断奶后前两 周	18.00	4.0	7.0	0.50-1.20	0.60	0.50	0.40~1.20	1.25
乳猪配合饲料	乳猪宝 101	断奶后前两 周	18.00	4.0	7.0	0.50-1.20	0.60	0.50	0.40~1.20	1.25
乳猪配合饲料	保育宝 111	断奶后前两 周	18.00	4.0	7.0	0.50-1.20	0.60	0.50	0.40~1.20	1.25
仔猪配合饲料	仔猪宝 102	15-25kg	16.00	5.0	7.0	0.50-1.20	0.60	0.50	0.30~0.80	0.90
小猪配合饲料	小猪宝 103	15-25kg	15.00	7.0	8.0	0.50-1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
生长育肥猪配合饲料	舒体宝 803	60kg-出栏	12.00	8.0	8.0	0.50-1.00	0.40	0.35	0.30~0.80	0.70
后备母猪配合饲料	后备宝 305	后备母猪	14.00	8.0	7.0	0.60-1.20	0.45	0.40	0.50~1.00	0.60
妊娠母猪配合饲料	妊娠宝 306	怀孕期	14.00	8.0	7.0	0.60-1.20	0.45	0.40	0.50~1.00	0.60
种公猪配合饲料	三鞭宝 307	种公猪	15.00	7.0	8.0	0.50-1.00	0.50	0.40	0.30~0.80	0.80
泌乳母猪配合饲料	哺乳宝 308	泌乳期	17.00	7.0	8.0	0.50-1.00	0.45	0.40	0.50~1.00	0.80

注：1、凡是添加植酸酶的产品，须在饲料标签上注明添加植酸酶。

2、乳猪教槽配合饲料（旺仔宝除外）、乳猪配合饲料、仔猪配合饲料、乳猪保育配合饲料添加氧化锌，并在标签上标注。



5.6 卫生指标

按 GB 13078 规定执行。

5.7 净含量及允差

每袋：50.0kg±0.50kg、40.0kg±0.40kg、30.0kg±0.30kg、25.0kg±0.25kg、20.0kg±0.20kg、15.0kg±0.15kg、10.0kg±0.15kg、5.00kg±0.075kg，但平均偏差应大于或等于零。

6 抽样方法

按 GB/T 14699.1 规定执行。

7 试验方法

7.1 感官要求

采用感官评定。

7.2 水分

按 GB/T 6435 规定执行，公司自检可按 GB/T 18868 规定执行。

7.3 混合均匀度

按 GB/T 5918 规定执行。

7.4 粉料粒度

按 GB/T 5917.1 规定执行。

7.5 颗粒料含粉率

按 GB/T 16765 规定执行。

7.6 粗蛋白质

按 GB/T 6432 规定执行，公司自检可按 GB/T 18868 规定执行。

7.7 粗纤维

按 GB/T 6434 规定执行，公司自检可按 GB/T 18868 规定执行。

7.8 粗灰分

按 GB/T 6438 规定执行。

7.9 钙

按 GB/T 6436 规定执行。

7.10 总磷

按 GB/T 6437 规定执行。

7.11 氯化钠

按 GB/T 6439 规定执行。

7.12 赖氨酸

按 GB/T 18246 规定执行。

7.13 卫生指标

按 GB 13078 中相应指标的规定方法执行。

7.14 净含量

采用分度值满足净含量及允差称量要求的计量器具检测。

8 检验规则

8.1 组批

以相同原料、相同生产工艺连续生产或同班次生产的同一品种为一批，批量最大不超过300,000kg。

8.2 出厂检验



8.2.1 产品出厂应经公司品管部逐批进行出厂检验，经检验合格并出具检验合格证明方能出公司。

8.2.2 出厂检验项目：感官要求、水分、粗蛋白质。

8.3 型式检验

8.3.1 产品正常生产时，每年进行一次型式检验，但有下列情况之一时，也应进行型式检验：

- a) 产品定型时；
- b) 生产工艺有重大变化，可能影响产品质量时；
- c) 停产三个月以上，重新恢复生产时；
- d) 出厂检验结果与上次型式检验有较大差异时；
- e) 饲料行政管理部门提出要求时。

8.3.2 型式检验抽样应在出厂检验合格的成批产品中抽取。

8.3.3 型式检验的项目为“5 技术要求”的全部项目。

8.4 判定规则

8.4.1 所检验项目全部合格，则判定该批产品为合格产品。

8.4.2 如检验时若有不合格项，应在同批产品中两倍量重新抽样对不合格项目进行复检，但微生物指标不得复检；复检结果中仍有不合格者，则判定该批产品为不合格品。

8.4.3 判断各项指标合格与否时，必须考虑分析允许误差，分析允许误差按 GB/T 18823 规定执行。

9 标志、标签

按 GB 10648 规定执行。

10 包装、运输、贮存

10.1 包装

10.1.1 包装要求

应符合《饲料和饲料添加剂管理条例》中包装要求的规定。

10.1.2 包装材料

采用塑料编织袋或麻袋、塑料复合袋、纸塑复合袋包装。

10.2 运输、贮存

产品必须符合运输安全和分类储存的要求；不得和有毒有害物质混装、混堆，防污染、防潮、防晒、防雨淋，存放于遮阳、通风、干燥处，防止阳光直射。



四川通威饲料有限公司

企业文件编写说明

依据猪配合饲料 GB/T 5915-2008 国家标准，并结合行业发展水平和企业生产实际情况，综合考虑市场消费水平，制定了该文件。

本文件技术指标按猪的营养需要，并结合本企业长期生产实践经验和科研成果，以及行业发展水平和生产实际情，并参考国内外相关文件和技术资料进行确定。

本文件的卫生指标 GB/13078 的要求制定。

本文件按GB/T1.1-2020《文件化工作导则 第1部分：文件化文件的结构和起草规则》进行编制。

四川通威饲料有限公司

2020-10-11

企业标准信息公共服务平台
公开
2021年03月03日 10点56分