**光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司**

**2022年猪饲料定制料**

**招**

**标**

**邀**

**请**

**书**

**二〇二二年二月十五日**

**第一部分 招标邀请**

**光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司**

**2022年度猪饲料定制加工招标邀请函**

 根据光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司的采购制度要求，公司每年对猪饲料采购商进行调整。现计划在2022年2月份对本年度的猪饲料进行邀请招标，特邀请贵单位前来投标，本次招标合作期为一年，一年期满可重新招标或续签合作。

具体安排如下：

1.招标项目：光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司猪饲料定制料65000吨。

2.投标须知：详见第II部分。

3.投标截止时间：2022年2月24日14时，逾期的投标文件将不再接收。

4.投标地点：登录上海农场大宗物资采购管理系统进行线上投标

联系人：牛孝龙18082199808 沙桐15862068668

5.开标时间：投标截止后一周内

6.开标地点：上海农场大宗物资采购管理系统平台

7.注意事项：

①投标方须于2月24日前登陆大宗物资招投标交易平台，完成供应商注册，审核通过后，方可获得投标资格，如果未注册，则默认放弃；

②为防止开评标时特殊情况的发生，请贵公司完成平台报价的基础上，将电子报价表（附件5）发至503958003@qq.com邮箱。上述邮箱由采购工作小组负责设密，开标同时开启邮箱收取邮件。

8.投标方须准备纸质标书正本一份，并加盖公章。

**上海农场尚宝牧业有限公司**

 **2022年2月15日**

**第二部分 投标须知**

**1、招投标流程**

**本招标邀请书以电子方式发送。**招标采购流程：市场部向各供应商发布招标邀请——投标单位网上注册、上传资质材料——审查资格确定入围单位——投标方投标——线上开评标——拟定中标单位——公示中标结果——公布中标结果并向中标单位发出《中标通知书》

**2、投标单位注册**

投标方在指定时间登陆上海农场大宗物资招投标交易平台（www.snztb.com），根据供应商注册流程完成注册，经招标方审核通过方可获得投标资格，如未在指定时间注册成功，则视为放弃。

**3、投标费用**

（一）投标方需承担与本投标有关的自身的所有费用，包括电子标书准备、提交，以及其他相关费用。无论投标结果如何，招标方不承担、分担任何相关费用。

（二）任何产品，若在我公司使用过程中，因产品不符合国家法律法规或其他要求造成损失，必须承担一切经济损失和法律法规责任。同时立即中止该项不合格产品采购并取消该项产品下次参投标资格。并视不合格发生频率决定供应商的参标资格。

**4、投标书要求：**

投标方在投标之前必须认真阅读本投标邀请书的所有内容，投标方因未能遵循此要求而造成的对本投标邀请书所要求投标方提供的任何资料、信息、数据的遗漏或任何非针对投标邀请书要求项目的报价，均须自担风险并承担可能导致其标书被招标废弃的后果。

**5、投标资格：（必须满足的条件）**

（一）企业注册资金≧500万人民币，持有工商行政核发的有效企业法人营业执照、饲料生产许可证等；2021年猪料销量10000吨以上。

（二）必须能够提供良好的技术支持和售后服务；

（三）2020年以后没有受到过行政处罚或者行业处分；

（四）供应商负责按时送货到指定地点。

**6.投标书的澄清：**

投标人对要求说明和澄清的问题应以书面形式明确答复，并应有法人授权代表的签署。投标人的澄清文件是投标文件的组成部分，并替代投标文件中被澄清的部分。投标文件的澄清不得改变投标文件的实质内容。
**7.投标文件组成：**

7.1公司的相关材料

 （1）投标书。

（2）承诺函。对是否完全同意招标文件要求中的服务范围及服务要求做出明确、具体的承诺，若提供超出服务范围以外的服务或超过服务要求的承诺也须具体明确；

（3）投标人营业执照许可证、饲料生产许可证，2021年产销量证明；

（4）提供良好的技术支持、售后服务；

（5）提供产品质量价格承诺书、廉洁承诺书；

（6）其它投标人认为须提供的相关材料,所有资料复印件有效，但要加盖公司公章，所有文件请密封包装。

7.2产品的要求及需要提供的材料：

1. 各供应商制定全年养殖服务方案[种猪料（后备、前期、妊娠哺乳）、育肥料]。
2. 供应商按照我公司提供的配方进行定制料生产，生产原料由供应商按照我公司要求进行提供，我公司每月底对上月实际使用的饲料进行付款工作。
3. 代加工费用（包括制造费用、损耗、运费等）。
4. 原料标准（附件六）。
5. 加工工艺标准（附件七）。
6. 需提供2020-2021年合作的农场或大型集团等国有企业成交的合同复印件作为附件，经销商、饲料厂的成交合同不作参考依据。

**备注：所有资质认证和相关证书复印件有效，加盖公章,原件需要上传线上招标平台，纸质所有材料请于3月20日前寄送到市场部。**

**8.投标书格式：**

（一）投标方须准备纸质标书正本一份。

 （二）投标方提交的所有资格证明资料不得出现伪造痕迹，一经发现，即取消其投标资格。

 （三）投送标书时必须要用文件袋装好封印并加盖公司公章，封面注明公司名称及联系人姓名和电话。

**9.开标：**

开标前招标方将审查供应商资料是否完整，并以此进行初审，所有不符合要求的不得参加现场招标并将作为废标处理。

**10.评标及流程：**

为了规范采购管理工作，提高采购管理水平，降低采购风险和成本，合理使用资金，评标采用由市场部进行线上招投标。招标采购流程：市场部发布招标邀请——投标单位网上注册、投送标书——审查资格确定入围企业——饲料供应商进行线上投标——确定中标单位（1-2家）——向中标单位发出《中标通知书》——汇总、公布采购目录。

**9.保密：**

 （一）开标后直至中标公布之前，所有有关标书的初审、评估、比较等内容不得透露给任何投标方或其他与评标、定标无关的第三者。

 （二）任何投标方在中标公布之前均不得与招标方联系询问评估情况及其他内容，投标方任何试图影响招标方公正评标的行为都将导致其标书作废标处理。

**10．定标及签约：**

（一）我公司由市场部根据资格审查决定入围企业。

（二）我公司进行线上开标，仅进行一轮投标，按照各供应商报价情况计算，决定排名。

（三）最终根据价格确定各供应商的饲料供应数量。

（四）市场部将向中标者发出《中标通知书》，双方签订采购合同，双方必须按照合同标书履行合同规定期限，发标方与中标方都不得中途不履行合同规定的双方义务及合同吨位，如有中途对不履行合同者或者由于单方面的不履行合同者，由此造成得损失都由不履行合同者承担。

1. **饲料定价**

**详见《饲料购销合同》（草案）**

**12.中标者要求**

 （一）供货承诺：中标者应当保证供货及时，数量、质量按照招标方的要求准确送到，不得影响生产，否则按照违约责任承担赔偿责任，中标产品在使用过程中如需要提交第三方检测的，所产生的费用由发包方承担。

 （二）送货承诺：由中标方直接安排送货人送达发标方指定的收货地点，送货费用及风险由中标方自行承担。

**13、本公司承诺**

 （一）保证投标信息不外泄，未中标的电子标书招标结束后封档。

 （二）与中标企业合作期间零费用，除产品出现特殊情况及供货沟通外，不额外让中标企业产生任何其他费用。

14、**本招标邀请书以电子方式发送，招标方将在近期向各单位发放电子版投标邀请书。**

**第三部分 投标书**

**一、投标书**

致光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司：

根据贵公司2022年猪饲料定制料招标邀请，签字代表（全名、职务）经正式授权并代表投标人（投标方）按投标须知要求提供的全部文件。

据此函，签字代表宣布同意如下：

1、投标人按投标文件的规定履行合同责任和义务。

2、投标人已详细审查全部投标文件。我完全理解并同意放弃对投标文件有不明及误解的权利。

3、投标人同意提供按照贵方可能要求的与其投标有关的一切数据或资料，完全理解同品种产品价格降价幅度大者中标。

4、投标人及公司对给贵公司发出的电子投标书负完全责任。

5、 与本投标有关的一切正式往来通讯请寄：

地址：江苏省盐城市黄沙港镇东方村江苏尚宝牧业总部 邮编：224300

联系人：沙桐 电话：15862068668 邮箱：503958003@qq.com

投标人代表姓名及职务：

投标人名称（公章）：

日期： 年 月 日

全权代表签字：

**第四部分：附件**

附件一：

**供应商廉洁承诺书**

光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司：

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 自愿与光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司（以下简称“贵公司”）长期合作，互惠共赢，为确保交易活动的规范与廉洁，从源头上预防和杜绝违法违纪现象的发生，特作以下承诺：

一、在与贵公司的业务往来中，严格遵守国家相关的法律法规和廉洁从业规定，坚持公平、公开、公正、诚实信用的原则，决不损害国家和企业的利益。

二、决不以任何形式向公司工作人员提供、出借财物和其他利益。财物是指现金、有价证券和实物，包括促销费、宣传费、赞助费、科研费、劳务费、咨询费、银行卡、购物卡、充值卡等，或者予以报销各种费用。其他利益是指提供国内外各种名义的旅游、考察、出售干股等给付财物以外的其他手段。

三、决不向公司工作人员（含工作人员的配偶、子女及亲属，下同）提供宴请（工作餐除外）

和娱乐活动。

四、决不向公司工作人员提供通讯工具、交通工具和高档办公用品等。

五、决不为公司工作人员的住房装修、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国等提供方便，在公司工作人员婚丧嫁娶、乔迁、庆生等活动时随礼（包括礼金、礼品等）。

六、决不以任何形式提供“回扣”或行贿、私相授受、营私舞弊等进行权钱交易等不正当交易。

七、决不与公司工作人员互相串通勾结，骗取中标、中选、合同签订、货物验收通过等。

八、决不在供应饲料中掺假等弄虚作假和欺诈行为。

九、决不出现其他任何不当或腐败的行为。

十、如发现本公司违反此承诺，并经贵公司监督部门认定违规事实后，按照下列规定进行处罚:

（一）若情节较轻并未造成恶劣影响的,自愿上交违约金500-5000元,若情节十分严重，可直接移交工商局甚至公安机关处理。

（二）本公司的行为致使贵公司工作人员违规的，同意将本公司列入贵公司供应商黑名单，三年丧失贵公司供应商资格。

（三）本公司的行为致使贵公司工作人员违法的，同意永远丧失贵公司供应商资格。

此承诺书在合作期内的有效

此承诺书加盖本公司公章后生效

此致承诺方（盖公章）：

承诺方法人代表（或委托人）：

年 月 日

附件二：

**产品质量价格承诺书**

光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司

作为光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司仔猪饲料产品的供应商，自愿与光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司（以下简称“贵公司”）长期合作，互惠共赢，为确保交易活动的规范，特作以下承诺：

**一、产品质量承诺**

1.我方保证供应的全部产品符合生产企业标准及说明书等产品标示所标明的质量标准，并不低于产品注册/备案质量标准及相关国家标准、行业标准。

2.我方对于双方共同协商确定的产品质量标准不擅自更换，如有更改，应至少提前20个工作日以书面形式（加盖公章，电子版有效）告知贵公司采购部，经审核通过后方可变更。

3.我方保证采取安全、完整、便于保存、易于运输的包装方式，保持产品安全性、完整性最佳。

4.我方承诺的产品质保期自贵公司验收合格之日开始计算。

5.我方认可贵公司的饲料验收制度和仓储条件，对未通过验收的货物，保证按照贵公司规定进行处理。

6.在贵公司投入使用之前，若发现相关质量问题的，无条件退货。

7.因我方产品质量问题，导致贵公司用户投诉或影响贵公司生产的，经双方调查确认后，我方自愿承担相应的责任并按每次的严重程度支付5000-50000元的违约金。

8.因我方产品质量问题，导致贵公司在使用过程中发生质量事故，经双方调查确认后，我方自愿承担贵公司的全部损失。

9.我方保证严格依照相关法律法规及合同约定，提供产品三包服务、售后服务；在产品质保期内，产品自身出现质量问题，由我方负责进行免费更换；若超出产品质保期，我方保证在合理的范围内提供相应的有偿服务。

10.所有质量要求均以合约为准。

 **二、产品价格承诺**

1.我方承诺因原材料价格变化对产品价格进行调整，将提前三天以书面形式（加盖公章，电子版有效）告知贵公司采购部，经审核通过后方可变更。

2.我方承诺因产品价格调整异常，贵公司有权对饲料采购数量进行调整。

**三、违约责任**

1.若我方违反《产品质量承诺》中的第1条，贵公司有权给予警告；若我方违反《产品质量承诺》中第2、6条，未经贵公司同意私自更换质量标准的，我方将在三天内补齐合格货物，并自愿承担该批问题产品价款10倍的处罚，从货款中扣除；若对生产造成影响，按实际损失赔偿。违反第3条，因包装不善导致产品损害，应在三日内补足。违反第5条，首次警告，一年超过三次验收不合格，贵公司将有权解除合同。

2.若产品一年内出现三次以上质量问题或售后服务不及时的情况，将停止合作半年，若连续两年出现此问题，将停止合作一年。

3. 若我方违反《产品价格承诺》中的第1条，贵公司有权给予警告，我方自愿承担五万元违约金若一年内发生两次以上情况，将停止合作一年；

4.我方将遵照贵公司的饲料供应商后评估管理制度，违约金及罚款从保证金中扣除。

**四、争议解决方式**

本承诺书履行过程中发生争议的，由双方协商解决；协商不成的，依法向贵公司所在地人民法院提起诉讼。

**五、其他**

1.本保证书未作出约定的有关产品质量价格问题，应依照双方合同约定执行或协商解决。

2.本保证书自我方出具并签章确认后生效，并适用于双方所签订的全部产品买卖合同和订单确认书。本保证书不因我方法定代表人或授权代表等负责人的变更而变化；如相关产品名称、质量标准等信息有变更的，应经贵、我双方签订书面协议确认后方可执行，否则视同我方产品质量违约或不遵守本承诺，贵方可依本承诺或相关约定追究我方法律责任。

3.本承诺书自签订之日起生效，双方合作终止之日终止。

此承诺书加盖本人/公司公章后生效

承诺方（盖公章）：

 承诺方法人代表（或委托人）：

年 月 日

附件四：

**业务人员授权书**

作为光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司的供应商，本公司做出如下授权：

兹认定我公司员工\_\_\_\_\_\_\_（身份证号：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_职务\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_为本公司与贵公司在猪饲料业务上的唯一授权人，专职负责与贵公司的相关业务的合作事宜，该业务人员在授权期间有权处理与贵公司的相关往来业务中的全部事宜，该授权所产生的一切经济责任和法律后果都有本公司承担。

本公司授权如有变动，将在作出变动决定之日起 3 日内以书面形式通知贵公司，并递交变更后的《业务人员授权书》，如因未能及时通知贵公司变动信息或该员工在工作中的失误而造成贵公司损失的，本公司愿承担全部责任。

业务人员联系方式：

手机：

传真：

邮箱：

授权方：

授权时间：年 月 日

附件五:

2022年光明食品集团上海农场尚宝牧业有限公司 猪饲料代加工服务报价单

代加工服务商：

单位（元/吨）

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 名称 | 种猪料（后备、前期、哺乳料） | 育肥料（35-180日龄） | 保育 | 备注 |
| 颗粒料加工价格（含运费） |  |  |  |  |

附件六：

| 编号 | 通用名称 | 使用标准 | 感官性状 | 营养指标值 | 性能指标 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 玉米 | 玉米二级以上 | 籽实整齐、均匀、饱满、色泽纯黄、新鲜、无发酵、霉变、腐烂、结块、虫蛀及异味异臭。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。加入的防虫剂等应除净。 | 容重≥685g/l，粗蛋白质≥7.5%，不完善粒≤6.5%，生霉粒≤2.0%，水分≤14.0%，脂肪酸值（KOH）≤60.0mg/100g，杂质≤1.0%，焦糊粒≤2.0% | 感官、容重、水分、脂肪酸值、黄B1、呕吐毒素、赤霉烯酮 |
| 2 | 麦麸 | 二级以上 | 细碎屑状，色泽新鲜一致，无发酵、霉变、结块及异味异嗅。不得掺入饲料用小麦麸以外的物质，若加入抗氧化剂、防霉剂等添加剂时。 | 水分含量不得超过13.0％。粗蛋白质 %≥15.0%＜9.0＜6.0 粗纤维％ ≥13.0    ＜10.0   ＜6.0粗灰分％  ≥11.0   ＜11.0    ＜6.0 | 感官、水分、粗蛋白质 |
| 3 | 面粉 | 面粉二级以上 | 小麦经制粉工艺制成的以面粉为主、含有少量细麦麸和胚的粉状产品。白色或淡白色细粉，具有面粉固有的香甜气味，色泽一致。无发酵、发酸、发热、结块、霉变、虫蛀现象。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 细度：100%过80目，90%过100目，水分≤13.0%，粗蛋白质≥13.0%，粗灰分≤1.5%，湿面筋≥28.0%，粘度≥100秒 | 感官、水分、粗蛋白质、粗灰分、湿面筋 |
| 4 | 米糠 | 米糠 | 糙米在碾米过程中分离出的皮层，含有少量胚和胚乳的淡黄色或淡褐色碎屑粉状，略呈油感，色泽一致，具有米糠特有的风味。无发酵、发热、结块、霉变、虫蛀现象及异味、异嗅。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 水分≤12.0%，粗蛋白质≥12.0%，粗脂肪≥14.5%，粗纤维≤7.0%，粗灰分≤8.0%，酸价≤8.0mgKOH/g | 感官、水分、粗脂肪、粗灰分、酸价 |
| 5 | 大豆粕 | 43%大豆粕 | 大豆经预压浸提或直接溶剂提取油后获得的副产品；或由大豆饼浸提取油后获得的副产品；或大豆胚片经膨胀浸提制油工艺提取油后获得的产品。呈浅黄褐色或浅黄色不规则的碎片状或粗粉状，色泽一致，新鲜。无发酵、霉变、结块及异味异臭。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 水分≤13.0%，粗蛋白质≥43.0%，粗灰分≤7.0%，粗纤维≤7.0%，蛋白质溶解度≥73%，脲素酶活性≤ 0.3U/g | 感官、水分、粗蛋白质、PS |
| 6 | 大豆粕 | 46%大豆粕 | 大豆经预压浸提或直接溶剂提取油后获得的副产品；或由大豆饼浸提取油后获得的副产品；或大豆胚片经膨胀浸提制油工艺提取油后获得的产品。呈浅黄褐色或浅黄色不规则的碎片状或粗粉状，色泽一致，新鲜。无发酵、霉变、结块及异味异臭。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 水分≤13.0%，粗蛋白质≥46%，粗灰分≤7.0%，粗纤维≤6.0%，蛋白质溶解度≥73%，脲素酶活性≤0.3U/g | 感官、水分、粗蛋白质、PS |
| 7 | 发酵豆粕 |  | 以豆粕为原料（以纯的46%豆粕发酵）使用农业部《饲料添加剂品种目录》中批准使用的饲用微生物菌种进行固态发酵，并经干燥制的蛋白饲料原料产品，浅黄色、金黄色、深黄色小颗粒，色泽一致，新鲜，有发酵豆粕的特殊的酸香味。无霉变、结块及异味异臭。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质，若加入抗氧化剂、防霉剂等添加物时，应做相应的说明。 | 水分≤10.0%，粗蛋白质≥48.0%，粗纤维≤6.5%，粗灰分≤7.0%，蛋氨酸≥0.65%，赖氨酸≥2.8%，乳酸≥3.0%，小肽≥6.0%，蛋白质溶解度≥73%，脲素酶活性≤0.3U/g，不良寡糖基本降解（薄板层析法（TLC）图谱为准），抗原蛋白基本降解（聚丙烯酰胺凝胶电泳（SDS-PAG）为准） | 感官、水分、粗蛋白质、粗灰分 |
| 8 | 膨化大豆 |  | 色泽：淡黄色，油亮，色泽应求新鲜一致。杂质：不超过1％，不得掺入膨化大豆以外的物质。味道：具有其固有的豆香味，但较豆粕、豆油较淡。结块：无。霉变发酵：无。异味异嗅：无。  | 水分：水分含量不超过12.5％。 粗蛋白；粗蛋白含量不得低于36.0％。粗纤维：粗纤维含量不得超过5.5％。粗灰份：粗灰份含量不得超过5.5％。  | 感官、水分、粗蛋白质、粗灰分 |
| 9 | 玉米蛋白粉 | 二级以上 | 性状 ：本品呈粉状或颗粒状、无发霉、结块、虫蛀。   气味 ：本品具有本制品固有气味、无腐败变质气味  色泽 ： 本品呈淡黄色至黄褐色、色泽均匀。 夹杂物：本品不含砂石等杂质;不得掺人非蛋白氮等物质， | 水分 ≤  12.0    粗蛋白质（干基） ≥  55.0  粗脂肪（干基）  ≤  8.0    粗纤维（干基）≤  4.0    粗灰分（干基） ≤  3.0    | 感官、水分 |
| 10 | 鱼粉 | 65%国产鱼粉以上 | 全鱼或经分割的鱼体经蒸煮、压榨、脱脂、干燥、粉碎获得的黄棕色、黄褐色松软粉状物，具有新鲜鱼粉的淡腥味，无大量明显虾、蟹成分，无结块、霉变、生虫现象，无焦灼或油脂酸败等异味异臭。鱼粉生产所用的原料只能是鳀鱼、沙丁鱼、鲱鱼等全鱼或鱼杂碎为原料，不得使用受到石油、农药、有害金属或其他化合物污染的原料加工鱼粉。原料应保持新鲜，不得使用已腐败变质的原料。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质，若添加有抗氧化剂、防霉剂等添加剂时应作说明。 | 98%过7目筛，分≤10.0%，粗脂肪≤12.0%，酸价≤5mgKOH/g，粗灰分≤16.5%，砂分≤2.0%，组胺≤500mg/kg，氯化钠+砂分≤5.0%，粗蛋白质≥65.0%，赖氨酸≥4.80%，蛋氨酸≥1.80%，氨基酸总量/粗蛋白质≥85.0%，挥发性盐基氮（VBN）≤130 mg/100g | 感官、水分、粗蛋白质、粗脂肪、粗灰分、酸价、盐+砂分、VBN、赖氨酸、蛋氨酸 |
| 11 | 鱼粉 | 进口日本级以上鱼粉 | 全鱼或经分割的鱼体经蒸煮、压榨、脱脂、干燥、粉碎获得的黄棕色、黄褐色松软粉状物，具有新鲜鱼粉的淡腥味，无大量明显虾、蟹成分，无结块、霉变、生虫现象，无焦灼或油脂酸败等异味异臭。鱼粉生产所用的原料只能是鳀鱼、沙丁鱼、鲱鱼等全鱼或鱼杂碎为原料，不得使用受到石油、农药、有害金属或其他化合物污染的原料加工鱼粉。原料应保持新鲜，不得使用已腐败变质的原料。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质，若添加有抗氧化剂、防霉剂等添加剂时应作说明。 | 98%过7目筛，水分≤10.0%，粗蛋白质≥66.0%，赖氨酸≥4.80%，蛋氨酸≥1.80%，粗脂肪≤10.0%，酸价≤4mgKOH/g，粗灰分≤18.0%，氯化钠+砂份≤5.0%，砂分≤2.0%，组胺≤500mg/kg，氨基酸总量/粗蛋白质≥88.0%，挥发性盐基氮（VBN）≤120mg/100g | 感官、水分、粗蛋白质、粗脂肪、粗灰分、酸价、盐+砂分、VBN、赖氨酸、蛋氨酸 |
| 12 | 石粉 |  | 饲料级轻质碳酸钙,呈浅白色、白色粉状或粒状，色泽一致。 | 水分≤3% 钙≥37% 镁≤0.2%  粒度：60目筛下物≥90.0% | 感官 |
| 13 | 大豆油 | 大豆油四级 | 大豆经压榨或浸提取油后的副产品，具有大豆油固有的气味和滋味，具有正常植物油的色泽、透明度，无焦臭、酸败及其他异味；不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 水分≤0.2%，杂质≤0.2%，过氧化值≤6.0mmol/kg，亚麻酸5.0～11.0%，溶剂残留量≤50mg/kg，压榨油不得检出，加热试验（280℃）允许变深，但不得变黑，允许有微量析出物 | 感官、水分、过氧化值 |
| 14 | 大豆磷脂油 | 大豆磷脂油 | 大豆原油脱胶过程中分离出的、经真空脱水获得的棕黄至棕褐色含油磷脂。有粘稠感，常温流动性较好，有特殊豆香味，无酸味异臭味、无霉变、无焦黑及焦味，无矿物油；不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 水分≤0.50%，过氧化值≤3.0mmol/kg，丙酮不溶物≥60.0%，酸价≤30.0mgKOH/g，色泽加特纳值≤9.0，粘度(mp.s（25℃）)≤10000 | 感官、水分、酸价、丙酮不溶物 |
| 15 | 磷酸氢钙 | 磷酸氢钙 | 白色或略带微黄色粉末或颗粒，无结块。分子式Ca（H2PO4）2·H2O，相对分子量为252.06（按2007年国际相对原子量）。不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 细度：90%过40目，钙（Ca）≥13.0%，磷（P）≥22.0%，水分≤ 4.0%，水溶性磷（P）≥20.0%，PH值（2.4g/L溶液）≥3 | 感官、钙、磷 |
| 16 | 添加剂预混合饲料 | 添加剂预混合饲料 | 色泽一致，无变质，无结块，无异味异嗅；不得掺杂使假，不得添加国家禁止添加的任何物质。 | 细度：95%过12目75%过20目，水分≤10.0%，CV≤5%，营养指标：以产品标签“产品成分分析保证值”中营养指标及标示值为验收依据 | 感官 |

附件七：

饲料加工工艺参数标准

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 料型 | 粒径大小（毫米） | 备注 |
| 1 | 保育前期料 | 2.0 |  |
| 2 | 保育后期料 | 2.0 |  |
| 3 | 育肥前期 | 2.5 |  |
| 4 | 育肥中期 | 2.5 |  |
| 5 | 育肥后期 | 2.5 |  |
| 6 | 后备母猪 | 4.0 |  |
| 7 | 妊娠母猪 | 4.0 |  |
| 8 | 哺乳母猪料 | 4.0 |  |
| 9 | 公猪全程 | 4.0 |  |
| 说明：制粒温度75-90℃ 3分钟 |