

养猪饲料配方

一、常见饲料营养

（一）能量饲料

1. 玉米：具有“饲料之王”美称。营养特点：

（1）能量高，ME（猪）14.27MJ/kg。NFN 含量高（74%~80%），且主要是淀粉，CF 少，2.0%，消化率高

（2）CP 含量低，7.2%~8.9%且品质差，赖氨酸、色氨酸、蛋氨酸含量低。

（3）含有较高脂肪（3.5%-4.5%），亚油酸含量在 2%左右，是谷物类饲料最高者，若玉米占日粮 50%的比例，可满足畜禽亚油酸的需要量；

（4）黄玉米含有胡萝卜素和叶黄素，也是维生素 E 的良好来源，B 组维生素中除硫胺素含量丰富外，其他维生素含量很低。不含维生素 D；

（5）钙含量低，磷含量虽然高，大部分以植酸磷的形式存在，对猪利用率低。

使用注意事项：（1）饲喂前要粉碎，但不易久贮，1 周内喂完为好。

（2）禁止饲喂霉变玉米，注意去毒（黄曲霉毒素（ $<0.02\text{mg/kg}$ ）和赤霉烯酮，黄曲霉毒素具有致癌作用，赤霉烯酮可使卵巢病变，抑制发情，减少产仔数，初产母猪流产，公猪性欲降低）。现常在配合料中加脱霉剂。

（3）不宜过量使用，否则会导致过肥，出现软脂。一般用量 60%左右。

2. 小麦麸：又称麸皮，是小麦加工的副产品，主要由种皮、糊粉层、少量胚和胚乳组成。小麦麸的营养价值主要取决于面数质量，生产上等面粉时，有相当一部分胚乳与胚、种皮等组成麦麸，这种麦麸的营养价值高。如果对面粉质量要求不高，不仅胚乳在面粉中保留较多，甚至糊粉层也进入面粉，这样的麦麸营养价值低。因此，麦麸的营养价值差别较大，粗纤维为 8.5%-12%，粗蛋白质 12.5%-17%，氨基酸组成好于小麦。由于麦粒中 B 组维生素多集中在糊粉层和胚中，故麦麸中 B 组维生素含量高，麸皮中钙少磷多，钙与磷比例极不平衡。由于粗纤维含量较高，因此能量较低（ME 约为 10.5~12.6MJ/kg），常用来调节日粮能量浓度。

通常生长肥育猪日粮麸皮 15%-25%，断奶仔猪日粮用量大会引起拉稀，一般不超过 10%。妊娠母猪日粮约占 25%-30%。由于含适量粗纤维和硫酸盐类，具有轻泻作用，产后母猪喂给适量的麸皮粥可以调节消化道机能。

3. 米糠：米糠是糙米加工成白米时分离出的种皮、糊粉层、胚三种物质混合物。与麸皮一样，其营养价值与白米加工程度有关，加工米越白，胚乳中物质进入米糠越多，米糠能量越高。米糠粗蛋白质 12.8%，粗脂肪含量 16.5%，粗灰分 7.5%。钙与磷比例相差悬殊，钙少磷多因米糠粗脂肪中含不饱和脂肪酸多，贮存时间长脂肪会酸败；肥育猪日粮中比例过高会使猪体脂肪松软；饲喂幼龄仔猪易发生腹泻。一般生长猪日粮中 10%-15%，大猪可达 30%。米糠榨油后所得米糠饼，含油量下降，能值也降低，其他养分基本与米糠相似。贮存期可比米糠时间长久。

稻壳粉（砻糠）和少量米糠混和称统糠。常见的有“二八糠”和“三七糠”，属于粗饲料。

（二）蛋白质饲料

1. 豆饼（粕）：大豆饼粕在所有饼粕类蛋白质饲料中公认质量最好。蛋白质含量 40%-50%，赖氨酸含量 2.45%-2.70%，赖氨酸含量是所有饼、粕类饲料中最高者，但蛋氨酸含量少，适口性好；粗纤维 5% 左右，能值较高；富含烟酸与核黄素，胡萝卜素与维生素 D 含量少；钙不足。

大豆和生豆饼、生豆粕中含有以下抗营养因子：胰蛋白酶抑制因子、凝集素、致甲状腺肿物、皂角素。

大豆饼粕在日粮中用量一般在 20% 左右。

2. 菜子饼（粕）：菜籽饼蛋白质 34%-38%，蛋氨酸含量（0.58%）仅次于芝麻饼（0.81%），名列第二，精氨酸含量（1.75%）在饼粕类饲料中最低，然而硒的含量在植物性饲料中最高。

油菜籽、甘蓝、白菜和芥菜等十字花科的种籽含有硫葡萄糖甙，种籽破碎后在一定水分和温度的条件下，经芥子酶（存在于菜籽和肠道某些细菌）作用，被水解成有害物质硫氰酸盐和异硫氰酸盐，部分异硫氰酸盐形成恶唑烷硫酮。

一般妊娠母猪、哺乳母猪日粮中菜籽饼尽量不用，不超过 3%，生长肥育猪 5%-8%；若是白菜型品种菜籽饼，在日粮中可提高其用量，生长肥育猪 15%。

3. 花生饼（粕）：脱壳后的花生仁饼代谢能水平是饼粕类饲料中最高者，蛋白质达 50% 左右，适口性好，精氨酸含量 5.2%，是所有动、植性饲料的最高者，赖氨酸和蛋氨酸很低分别为 1.35%、0.39%。但容易变质，不宜久贮，易为发霉，产生黄曲霉毒素，对幼猪毒害最甚。

用量：肉猪不超过 10%，哺乳仔猪最好不用，其它阶段猪不超过 4%。

4. 鱼粉：鱼粉是全鱼或鱼类食品加工后所剩的下脚料为原料，经过干燥、脱脂、粉碎或者经蒸煮、压榨、干燥、粉碎而制成。因原料不同其营养价值有很大差别。秘鲁、智利进口鱼粉蛋白质 62%-65%，且品质好，含硫氨基酸 2.5%，赖氨酸 4.9%；脂肪含量不超过 8%；维生素 A、D 和 B 族维生素多，特别是维生素 B₁₂ 含量高；矿物质量多质优，钙 4.0%，磷 2.85%。食盐含量低于 4%；还含有未知生长因子。

使用注意事项：（1）使用优质鱼粉：金黄色，鱼松状，芳香鱼腥味，不带霉变味、焦味

（2）用量：2-8%，不超过 10%，最好控制在 0-3%

（3）避免食盐中毒

（4）为高不饱和脂肪酸，易酸败，久贮不用或少用，易引起幼猪腹泻；同时生长育肥猪后期不用或少用，会产生软脂，屠宰前 1 月停喂，以防肉质出现异味。

（5）注意鱼粉掺假

（6）慎用生鱼粉或生鱼，以防维生素 B₁ 缺乏。

（三）矿物质饲料

1. 食盐：补充钠与氯，提高适口性。用量 0.2%~0.5%

2. 石粉：钙的含量要求在 35% 以上，镁不得超过 0.5%，砷不超过 2 毫克/千克、铅不超过 10 毫克/千克、汞不超过 0.1 毫克/千克、镉不超过 0.75 毫克/千克、氟不超过 2000 毫克/千克。

3. 磷酸氢钙：钙磷比例约为 3：2，接近动物需要平衡比例。其钙含量 23% 以上，含磷 16% 以上。

（四）添加剂

1. 营养性添加剂

（1）维生素添加剂：添加量甚少，仅占万分之几。但作用极为显著。常用单维或多维

（2）微量元素添加剂：容易缺乏的主要有铁、铜、锌、锰、碘、硒等。给猪配合饲料时，需另外添加微量元素。常用的原料主要有无机矿物质、有机酸矿物盐、氨基酸矿物盐

（3）氨基酸添加剂：主要包括赖氨酸、蛋氨酸、色氨酸和苏氨酸

赖氨酸：为猪饲料第一限制性氨基酸，主要使用 L-赖氨酸盐酸盐

蛋氨酸：主要使用 DL-型蛋氨酸，猪的需要常用蛋氨酸+胱氨酸

2.非营养性添加剂

包括抗氧化剂、防霉剂、促生长添加剂、驱虫和抗球虫添加剂、其它饲料添加剂等

如何配,较复杂。首先要有猪的饲养标准即营养标准；然后用多种原料去配,算出每种料所占百分比。要使多种料正好达到标准需要量,又要使成本最低,是非常难算出的，因为一种原料多一点或少一点，各种营养指标都又变了,与标准不符了,不是多了就是变少了。因此要配方软件去算才行.我给你配方用，就行了。

下面二个配方是我多年研究的，效果很好，现提供给你，供你使用。

1.中猪（35--60Kg）料：鱼粉 1%、豆粕 2%、麸皮 6%、玉米 50%、米糠 10%、酒糟 8%、油枯 11%、次粉 4%、肉粉 1%、酵母粉 4%、添加剂 3%、（包括每公斤料中加硫酸铜 0.4225 克、硫酸亚铁 0.389 克、硫酸锌 0.36 克、硫酸锰 0.1068 克、碘化钾 0.003 克、亚硒酸钠 0.001 克、氯化钴 0.0008 克、磷酸氢钙 2.8 克、石粉 9.6 克、盐 5 克、维生素 0.2 克、糖精 0.05 克、喹乙醇 0.1 克）。

2.肥猪料：(60 公斤以上)豆粕 2%、麸皮 63%、玉米 54%、米糠 10%、酒糟 8%、油枯 6%、次粉 2%、酵母粉 1%、添加剂 3%，同上。此配方保你获得最大增重并少得病。

3. 60~90kg 体重肥猪配方

①玉米 69.2%、豆粕 10%、棉籽饼或菜籽饼 5%麦麸 13.1%骨粉 0.5%石粉 0.8%食盐 0.3%添加剂 1%（同方 1）、L-赖氨酸盐酸盐 0.1%。

②玉米 66.8%、豆粕 13.8%、麦麸 16.5%、骨粉 0.5%、石粉 1.0%食盐 0.3%添加剂 1%（同方 1）、L-赖氨酸盐酸盐 0.05%。

由于添加剂吃多了中毒，所以一定要混匀后使用。切记。自己如何配添加剂？

第一步：首先按份量秤足各种饲料成份重量。然后用配方中的少量粉状饲料（如麸皮、米糠等）分别与买来的微量元素类和维生素类添加剂分别混合拌匀，然后再分别拌入少量未粉碎的基础料（如玉米等），并分别粉碎；骨粉、石粉与盐可加少量玉米一同粉碎。

第二步：再与粉碎的基础料混匀。如无搅拌机，可采用人工混合的方法。但混合时必须将粉碎的基础料分多次逐渐加入到添加剂和骨粉等料中（逐级稀释），并不断的搅拌直至混匀。如果相反，将少量各种添加剂放入较多的基础粉料中再搅拌，往往是混不均匀的。

基础料粉碎时不要过细。过细料对猪易得胃溃疡病。

10-30 斤仔猪饲料配方：

玉米面 55 斤；小米（高粱米）10 斤；麦麸 5 斤；豆饼 20 斤；白糖 4 斤；鱼粉 6 斤；食盐 4 两；预混料 5 两。

30-60 斤中猪饲料配方：

玉米面 58 斤；高粱米 10 斤；麦麸 8 斤；豆饼 20 斤；鱼粉 3 斤；骨粉 1 斤；食盐 5 两；预混料 5 两；

60-120 斤育肥猪饲料配方：

1、玉米面 60 斤，豆饼 20 斤，细糠 18 斤，食盐 5 两，骨粉 1 斤，贝粉 1 斤，预混料 5 两。

- 2、玉米面 55 斤，豆饼 18 斤，麦麸 15 斤，米糠 10 斤，骨粉 1 斤，贝粉 1 斤，食盐 5 斤，预混料 5 两。
- 3、玉米面 50 斤，秸秆粉 30 斤，豆饼 10 斤，炒黄豆粉 8 斤，骨粉 1 斤，贝粉 1 斤，食盐 5 两，预混料 5 两。
- 4、玉米面 50 斤，炒黄豆粉 15 斤，秸秆粉 33 斤，骨粉 1 斤，贝粉 1 斤，食盐 5 两，速发剂 5 两。
- 5、玉米面 40 斤，麸皮 15 斤，炒黄豆粉 15 斤，秸秆粉 15 斤，骨粉 1 斤，贝粉 1 斤，食盐 5 两，预混料 5 两。
- 6、玉米面 60 斤，米糠 20 斤，豆饼 17 斤，鱼粉 3 斤，预混料 5 两。

60 斤--出栏的大猪饲料配方：

在 60-120 斤的饲料配方中，减去 5 斤豆饼，加 5 斤米糠或秸秆粉。

出栏前一个月饲料配方：

玉米面 55 斤，米糠 30 斤，豆饼 15 斤，预混料 5 两。

一般在预混料上都有说明