# 生物颗粒合同范本(实用6篇)

来源：网络 作者：静谧旋律 更新时间：2024-01-03

*生物颗粒合同范本1需方(甲方)： 公司地址： 联系方式：供方(乙方)： 公司地址： 联系人电话： 传真： 电子邮箱：为满足甲方 工程项目的实际需要，甲乙双方根据《\*\*\*\*\*\*\*合同法》等法律法规的规定，就乙方向甲方供应 一事，经双方友好协商...*

**生物颗粒合同范本1**

需方(甲方)： 公司地址： 联系方式：

供方(乙方)： 公司地址： 联系人电话： 传真： 电子邮箱：

为满足甲方 工程项目的实际需要，甲乙双方根据《\*\*\*\*\*\*\*合同法》等法律法规的规定，就乙方向甲方供应 一事，经双方友好协商，共同签署本合同，各方在此承诺已完全知悉并理解本合同所有条款的\'含义。

第一条 基本要求

乙方向甲方承诺保证其具备履行本合同所必需的合法主体资格及供应本合同产品的相应的资格、资质和能力，并保证严格依照本合同约定及甲方有关通知，及时、准确地向甲方供货，否则愿意承担相应的违约责任并赔偿甲方损失。

乙方保证对本合同所述标的具有合法的所有权或处分权，其所出售的全部产品不存在任何\*\*瑕疵，没有任何纠纷或诉讼，否则由乙方负责解决及承担全部责任，如因此给甲方造成损失，乙方应对甲方损失进行赔偿。

第二条 合同价款及产品名称、规格、数量及单价等合同价款及产品名称、规格、数量及单价等应分项写明(详细见附件)

本合同总价款：￥ 本合同下，乙方向甲方所供应产品的具体名称、规格以及数量、单价等具体情况见本合同附件或以甲方书面的要货通知单、定单等详细约定，通知单和订单加盖甲方公章或工程项目专用章有效。

税费：双方在履行本合同及因本合同所发生的一切税费各方根据国家有关税收法律法规自行承担。

第三条 产品质量

本产品的质量技术标准按下列执行 (本条应明确产品的质量标准(国家标准、行业标准或企业标准)，包括产品的外观，技术要求等，如有配件应明确配件的质量标准，如消防盘排烟风机应符合的标准有：GB/T 13274-1991 一般用途轴流通风技术条件;GB/T 13275-1991 一般用途离心通风技术条件;GB 10080-20\_ 空调用通风机安全要求;GB 1032-1985三相异步电机试验方法;JB/T 10281-20\_消防排烟通用风机技术条件;JB/T 8690-1998工业通风机噪声限值;B/T 8822-1998高温离心通风机技术条件;JB/T 9070-1999空调用通风机\*衡精度;JB/T 7246-1994冷暖通风设备外观质量。) 标准。

产品质量符合图纸、招投标文件要求(

本合同所有产品质量需与双方检验确认后封样的样品质量一致，如不一致，产品可以退货或者由供货方赔偿损失。

本合同产品应为全新未曾使用过的，且无任何质量缺陷，使用图纸设计、优良工艺制造而成。如乙方在产品生产过程中如需有材质变化、工艺变更等，乙方需提前通知甲方，并经甲方认可后方可变更。

第四条 产品包装

产品的包装，国家或业务主管部门有技术规定的，按技术规定执行;国家与业务主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。产品的包装物，除\*\*\*\*由甲方供应的以外，应由乙方负责供应。如无约定全部包装物不回收。(此处应注明具体包装方式，如木箱包装，包装物如另计费或乙方需回收，需注明)。

第五条 产品交货

交货方式：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 交货地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。 交货时间：\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

( 此条款按照双方约定，一般情况下由乙方送货，无法确定具体交货时间的情况下应注明“以甲方书面通知为准”或其他;在分批分期供货的情况下，“按照甲方的要货通知单”或其他。要货通知单或书面通知均盖章有效)。

如因乙方原因造成供货时间无法达到本合同或书面要货通知单要求，甲方有权 终止合同、停止要货、变更调减本合同约定的具体购买数量等。

乙方如在本合同或书面通知约定的交付日期前交付货物，需事先征得甲方的同 意，否则与此相关的保管、仓储等全部费用及损失乙方自行承担。

5. 7 若甲方要求增加或减少材料数量，按本合同(或投标价)约定单价增减价款或双方协商。

若因图纸变更等客观原因，甲方需要退货，在产品无损坏且包装完好，不影响产品二次销售的情况下，乙方应予全额退货。

第六条 产品验收

乙方在向甲方供货时，应将与产品有关的质量合格证明、检验报告、保修卡、合格证、使用说明书、备案证等全部单证、资料一并交付甲方，并加盖乙方有效印章。

合同或要货通知单约定的全部产品到达现场后，甲方应按照本合同约定的质量标准进行验收，乙方应按照甲方通知参与验收，验收内容包括产品数量、外观、技术要求等，如检验发现产品品质与自检报告或质量标准不符、与封样不一致等质量不合格时甲方可以拒收或\*\*合同;若在分期履行的情况下，甲方有权自检验发现问题之时起停止要货而无需承担任何责任，因此给甲方造成经济损失的乙方进行赔偿。

验收期间，乙方在接到甲方对产品的异议后应在24小时内书面回复，并及时按协商结果进行修理、更换或退货，否则视为同意甲方提出的异议。

\* 验收合格以参与验收各方签字的验收单为准。

第七条 款项支付

本合同所涉及的所有款项采用乙方先履行，验收合格后甲方付款的方式，乙方分期或全部履行完毕后，乙方向甲方提交双方签字认可的验收单等证明文件、合法有效\*\*以及双方约定的其他书面材料提请甲方付款，甲方审核无误后按约定付款程序付款。

付款方式：情况区别对待，根据财务状况以及和供应商协商的结果进行调整，一般分以下几种情况：)

一次性采购到场：货到工地验收合格后 (多长时间) 后付至总价的 95 %，余( ) % 作为质保金，质保期满无质量缺陷后一次性付清。

分批到场：货到工地验收合格后(多长时间)付至本批材料价款的( )%，全部供完后付至总价款的( %)，余 ( )% 作为质保金，质保期满无质量缺陷后一次性付清。

需要安装：货到工地验收合格(多长时间)付至当批货款的 %，安装完毕验收合格后(多长时间)付至当批货款的( ) %，货全部供完并安装完毕验收合格后(多长时间)付至总货款的( ) %，余( )% 作为质保金，质保期满无质量缺陷后一次性付清。需支付预付款的：预付款按(双方协商， 一般10%，不高于30% )%支付，从第一批材料款中扣除，乙方提供预付款履约保函。

第八条 合同的生效、变更、\*\*及转让

本合同自双方\*\*签字并加盖公章(或合同专用章)后生效，乙方\*\*如系法人\*\*委托，需提供授权委托书。合同生效后，双方应切实履行本合同中的相关约定，任何一方不得擅自变更、\*\*本合同。

如因甲方图纸变更或其他原因导致材料数量、规格等发生变化，双方协商解决。

乙方未按照双方约定的时间和地点将货物交付甲方，且在甲方书面催告后7日内仍未完成，甲方可采取书面形式通知乙方单方\*\*本合同，甲方关于单方\*\*合同的书面通知(包括传真、信函等方式)自送达乙方之日起生效，乙方应按照款承担违约责任。

第九条 经济责任

乙方如未能按本合同约定及甲方另行书面通知中约定的交付期限交付货物，每逾期一日，乙方应偿付甲方以延期交货部分货款总值万分之三的违约金，甲方有权停止支付货款或从总货款相应扣除。因此给甲方造成损失的，乙方进行赔偿。

无法定或约定理由，在本合同款中有关甲方单方\*\*合同的情况下，合同\*\*后，双方除按照已经交付的合格商品结算外，乙方应向甲方支付合同价款总额 %(违约金比例可以在15%到30%之间)的违约金。

乙方交付的产品花色、品种、规格、质量不符本合同规定的情况下，甲方同意利用者，按质论价，不能利用的，乙方应负责保修、保退、保换。由于上述原因致延误交货时间，乙方应按照款承担违约责任。

乙方未按本合同规定的产品数量交货时，少交的部分，甲方如果需要，应照数补交;甲方如不需要，可以退货，退货部分货款从总货款中扣除。因此给甲方造成损失的，乙方进行赔偿。

第十条 甲、乙任何一方如确因不可抗力的原因，不能履行本合同时，应及时向对方通知不能履行或须延期履行、部分履行合同的理由。在取得对方主管机关证明后，本合同可以不履行或延期履行或部分履行，并免予承担违约责任。

第十一条 产品保修

本合同产品的质保期为( )年 ，在质保期内发生质量问题，乙方自接到甲方或使用方通知后2小时(具体时间可根据实际情况协商)内派人进行免费现场售后服务。存在质量问题的产品，乙方免费负责维修和更换，如因甲方和所有权人或实际使用人造成的损坏，乙方负责维修和更换，责任人支付适当的材料人工费;若乙方在约定时间内未到现场，甲方有权委托第三方进行维修，维修费及材料费由乙方承担，或从质保金中扣除，费用以第三方出具的\*\*或收款凭证为准。

第十二条 本合同在执行中如发生争议或纠纷，双方协商解决，协商不成向甲方所在地人民\*\*诉讼解决。

第十三条 本合同共一式 三 份，甲方二份，乙方一份。本合同在履行期间，如有未尽事宜，由甲乙双方协商，另行签订补充协议，补充协议作为本合同的有效组成部分与本合同具有同等法律效力。招标文件和投标书作为本合同的有效组成部分与本合同具有同等法律效力。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定\*\*人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定\*\*人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

**生物颗粒合同范本2**

>【学海导航】

1.知识方面

（1）举例说明细胞膜是选择透过性膜。

（2）熟练制作临时装片和操作显微观察。

2.能力方面

（1）尝试从生活现象中提出问题，作出假设。 （2）学习进行探究问题的一般方法和步骤。

3.情感态度与价值观方面

（1）参与课堂讨论与交流。

（2）养成良好的实验习惯。

>【基础整理】

>一、被动运输：

1．概念：物质进出细胞，

的扩散。

2．类型

（1）\*\*扩散

①特点：物质通过简单 进出细胞。

②实例：水、 、 、 、乙醇、苯等。

（2）协助扩散

①特点：进出细胞的物质，借助

的扩散。

②实例：葡萄糖进入 。

>二、主动运输

1．运输方向：由 一侧运输到 一侧。

2．所需条件

（1）需要细胞膜上相应 的协助。

（2）需要消耗细胞内化学反应所\*\*的 。

3．意义：保证了活细胞能够按照生命活动需要，主动选择吸收所需要的 ，排出 和对细胞有害的物质。

>三、列表比较\*\*扩散、协助扩散与主动运输的区别：

物质出入细胞的方式 被动运输 主动运输

\*\*扩散 协助扩散

运输方向 \_\_\_浓度

→\_\_\_浓度 \_\_\_浓度→\_\_\_浓度 \_\_\_浓度→

\_\_\_浓度

是否需要载体

是否消耗能量

\*\*例子 氧气、CO2、水、

甘油、乙醇等 葡萄糖通过红细胞 葡萄糖、氨基酸通过小肠上皮细胞膜；离子通过细胞膜等

补充：大分子的跨膜运输

1． ：物质以囊泡包裹的形式通过细胞膜，从细胞外进入细胞内的过程。如人体的白细胞能吞噬入侵的细菌，细胞啐片及衰老的红细胞等。

2． ：物质以囊泡的形式通过细胞膜，从细胞内排到细胞外的过程。如分泌蛋白的分泌等。

3．实现胞吞和胞吐依赖于细胞膜具有 ，这一生命活动过程所需的ATP主要通过细胞内线粒体进行的有氧呼吸提供。

>【跟踪训练】

1.下列跨膜运输的生理活动，属于主动运输的是（ ）

A．酒精进入胃黏膜细胞

B．二氧化碳由静脉血进入肺泡内

C．原尿中的葡萄糖进入肾小管上皮细胞 D．水分子出入细胞

2.水稻吸收Si4+多，番茄吸收Ca2+多，原因是（）

A．土壤中Si4+和Ca2+的多少

B．细胞液中Si4+和Ca2+的多少

C．细胞提供的能量多少

D．细胞膜上载体种类和数量不同

3．大肠杆菌在生长时，细胞内钾离子的质量分数是培养液的3000倍。如果在培养液中加入不影响细胞呼吸作用的药物，大肠杆菌细胞内钾离子的量分数立即下降，这种药物的作用是（ ）

A．破坏了线粒体的结构

B．抑制了细胞内呼吸酶的活性

C．破坏了细胞内的遗传物质 D．抑制了细胞膜上载体的活性

4．若用呼吸酶\_处理小肠绒毛上皮，则会明显影响其细胞吸收的物质是（ ）

A．氧气 B．脂肪酸、水

C．葡萄糖、水 D．钾离子、氨基酸

5．主动运输和协助扩散的相同点是 （ ）

A．都需要消耗ATPB．都顺浓度梯度进行

C．都需要借助载体 D．都能按生命活动需要吸收物质

6．新生儿小肠上皮细胞通过消耗能量，可以直接吸收母乳中的免疫球蛋白和半乳糖。这两种物质被吸收到血液中的方式是（ ）

A．胞吞、主动运输

B．主动运输、主动运输

C．被动运输、主动运输

D．主动运输、被动运输

7．下列关于主动运输意义的论述，不合理的是（）

A．使细胞吸收营养物质和排出废物时摆

脱了浓度的限制

B．使细胞可以主动地选择吸收营养物质和排出废物。

C．使细胞吸收所有营养物质\*\*加快

D．主动运输对于活细胞完成各项生命活动有重要意义。

8．图A、B、C表示的是物质运输的三种方式，

以下说法中错误的是（ ）

A．图A是\*\*扩散

B．图B运输速度的限制因素是能量

C．图C是主动运输

D．图C细胞内物质浓度不断升高，说明该物质进行逆浓度运输

9．在哺乳动物体内，葡萄糖进出红细胞的跨膜运输方式为 （ ）

A．\*\*扩散 B．协助扩散

C．被动运输 D．主动运输

10．下列物质出入细胞膜的方式中需要载体的是

A．水分子进入根毛细胞 B．O2进入肺泡

C．K+ 被吸收进入小肠绒毛 D．CO2进入毛细血管

11．对于以主动运输方式进入细胞的物质来说，下列哪一项是该物质进入细胞的必要条件：

A．必须是动物细胞

B．细胞必须提供能量

C．细胞的该物质的浓度一定比细胞内高

D．细胞必须有大液泡

12．轮藻细胞中的钾离子浓度是它生存的水环境的63倍，这与轮藻细胞的哪种结构或生理作用是无关的 ( )

A．细胞膜上的载体 B．细胞质中的.线粒体

C． 细胞膜的被动运输

D． 细胞膜的主动运输

13．下列物质进出细胞的过程与线粒体密切相关的是（ ）

①酒精被胃黏膜吸收 ②细胞与内环境进行气体交换 ③肾小管壁上皮细胞吸收原尿中的Na+ ④小肠绒毛上皮细胞吸收氨基酸

A．①② B．③④ C．②③④ D．①②③④

14．下列物质中以相同方式通过细胞膜的是（ ）

A．甘油和二氧化碳 B．氨离子和水

C．氨基酸和水 D．葡萄糖和糖元

15．物质出入细胞的方式中，\*\*扩散区别于协助扩散的是（ ）

A．由高浓度向低浓度扩散

B．需要载体

C．由低浓度向高浓度扩散

D．不需要载体

16．小肠上皮细胞含有大量的线粒体，与这一结构特征相适应的细胞膜功能（ ）

A．\*\*扩散 B．协助扩散

C．主动运输 D．渗透作用

17．透析型人工肾起关键作用的是人工合成的血液透析膜，其作用是能把病人血液中的代谢废物透析掉，这是模拟了生物膜的（ ）

A．流动性特点 B．选择功能

C．选择透过功能 D．主动运输

18．若对离体的心肌细胞施用某种毒素，可使心肌细胞对Ca2+吸收量明显减少，而对K+吸收则不受影响。这种毒素的作用是（ ）

A．抑制呼吸酶的活性 B．抑制Ca2+载体的活动

C．改变了细胞膜的结构 D．改变了细胞膜两侧的Ca2+浓度

19．在法囊藻的细胞液中，各种离子浓度的分析表明，细胞液中的成分很不相同，如图所示，阴影部分\*\*法囊藻的离子浓度，未涂阴影部分\*\*海水中的离子的浓度。

（1）K+和Cl-在细胞内积累，而Na+等在细胞液中的含量低于海水中的含量，这表明

（2）K+和Cl-进入细胞的转运方向是 ，这种吸收方式叫 ，这种吸收需要的两个基本条件是 和 。

（3）Na+和Ca+进入细胞的转运方向是 ，它们的吸收方式属于 。

（4）法囊藻细胞液中各种离子浓度与海水中各种离子浓度不成比例，其结构基础是 。

20．物质进入细胞都要穿过细胞膜，不同物质穿过细胞膜的方式不同。如图所示，为一定范围内，细胞膜外物质进入细胞膜内的三种不同情况。

（1）据图指出A、B、C所示物质运输方式：A是 ，B是 ，C是 。

（2）上述三种运输方式中，哪一种加入呼吸酶\_后曲线会发生变化？为什么？

（3）乙醇、CO2和氨基酸进入细胞的方式分别是 、 、 。

21．下图是物质出入细胞的三种方式的模式图（黑点\*\*物质分子），据图回答下面的问题。

（1）与甲相比，丙方式的不同之处是

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）与丙相比，乙方式的不同之处是

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）对于活细胞完成各项生命活动具有重要意义的物质运输方式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

22．人工膜（在特定条件下人工形成的磷脂双分子层如下图）常被用于膜的透性的研究。科学家用人工膜实验发现：K+很不容易透过，如果在人工膜上加少量的缬氨霉素（一种短肽），K+便可以通过膜，由高浓度向低浓度扩散。

（1）缬氨霉素在此处的功能相当于

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（2）用Na+做同样的实验，缬氨霉素不能协助Na+通过膜，说明：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。

（3）K+能够通过细胞膜进入细胞内部，将若干细胞放入不同浓度的K+溶液中，l小时后，分别测量这些细胞内K+的浓度，并据此做出曲线图（图5），K+通过细胞膜的方式是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_，判断的依据是\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_。从A点开始，细胞内的K+浓度不再增加，原因是K+的运输与细胞膜上的\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_有关。

第3节 物质跨膜运输的方式

>【基础整理】

一、1． 顺浓度梯度2．（1）①扩散作用

②氧气、CO2、甘油、

（2）①载体蛋白 ②红细胞

>二、主动运输

1．低浓度 高浓度

2．（1）载体蛋白 （2）能量

3．营养物质，代谢废物

>三、物质出入细胞的方式 被动运输 主动运输

\*\*扩散 协助扩散

运输方向 高浓度→低浓度 高浓度→低浓度 低浓度→

高浓度

是否需要载体 否 是 是

是否消耗能量 否 否 是

\*\*例子 氧气、CO2、水、

甘油、乙醇等 葡萄糖通过红细胞 葡萄糖、氨基酸通过小肠上皮细胞膜；离子通过细胞膜等

补充： 1．胞吞 2．胞吐3．一定的流动性

>【跟踪训练】

1．C 2．D 3．D 4．D 5．C 6．A

7．C 8．B 9．B 10．C 11．B 12．C

13．B 14．A 15．B 16．C 17．C 18．B

19．（1）细胞对矿质元素的吸收具有选择性

（2）从低浓度到高浓度 主动运输 载体 能量 （3）从高浓度到低浓度 主动运输

（4）细胞膜的载体种类和数量不同

20． （1）\*\*扩散 协助扩散 主动运输 （2）主动运输（C），因为主动运输需细胞呼吸提供能量

（3）\*\*扩散 \*\*扩散 主动运输

21．（1）需要载体 （2）需要消耗能量

（3）主动运输（乙）

22．（1）K+的载体

（2）缬氨霉素不能作为Na+的载体

（3）主动运输 离子由低浓度向高浓度运输

**生物颗粒合同范本3**

>一、教学目标

1.说明\*\*扩散、协助扩散的方式和特点;能够判断不同物质进出细胞的方式。

2.学习运用类比和对比的方法进行总结，提升分析图表的能力。

3.调动自觉发现问题，积极思考的学习热情;同时体会结构和功能相适应的生物学思想。

>二、教学重难点

重点：物质进出细胞的方式。

难点：不同物质进出细胞方式的判断。

>三、教学过程

(一)新课导入

复习导入，\*\*：细胞膜的作用?学生思考作答：细胞膜将细胞内的物质和细胞外的环境分隔\*\*，具有选择透过性和流动性。继续\*\*：细胞要生活下去就必须从外界吸收所需要的营养物质，同时将代谢过程中产生的废物排出，从而维持细胞正常的什么活动。那么物质怎样通过细胞膜呢?导入新课。

(二)新课教学

1.跨膜运输的物质分类

细胞膜的选择透过性具体的内容是什么?

回顾一下初中物理学过的扩散现象。

2.被动运输

教师演示蓝墨水在清水中的扩散实验，\*\*：这种现象叫什么?

学生观察并根据所学物理知识可以得出：这是简单的扩散现象。

\*\*：人体内水分子进出细胞是不是与上述扩散相似?

学生思考回答：二者原理相同。

教师列举氧气和二氧化碳进出细胞的现象，\*\*：这些物质进出细胞有什么特点?

学生讨论总结：物质由高浓度扩散到低浓度区域，直接穿过细胞膜脂双层。

教师明确\*\*扩散的概念，多\*\*展示\*\*扩散示意图。并且教师绘画示意图在副板书上。

\*\*：离子和大分子葡萄糖无法通过\*\*扩散进出细胞，它们是怎样跨膜的呢?

学生\*\*阅读课本相关知识，回答：借助载体蛋白，从高浓度扩散到低浓度区域。

教师明确协助扩散概念，多\*\*展示协助扩散示意图，并出示空白表格，要求学生对比\*\*扩散和协助扩散。通过\*\*是否消耗能量引出被动运输的概念。

(三)巩固提高

给出实例判断物质进出细胞哪些属于\*\*扩散和协助扩散，说明区别。

(四)课堂小结

师生共同总结本课的知识点。

(五)布置作业

预习主动运输的相关内容。

>四、板书设计

——矿物质产品销售合同书 (菁华1篇)

**生物颗粒合同范本4**

采购方：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(以下简称甲方)

签约\*\*：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

供货方\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_(以下简称乙方)

签约\*\*：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

地址：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

根据《\*\*\*\*\*\*\*民法典》以及相关法律法规的规定，经甲、乙双方协商，就甲方采购乙方医疗设备事宜，双方自愿达成如下协议。

第一条设备的名称、规格、单价、数量等详见明细表，明细表是本合同的一部分。

乙方应随货提供设备的技术文件，包括相应的图纸、操作手册、维护手册、质量保证文件、服务指南等。

第二条技术标准

在符合国家相关技术标准的基础上，甲、乙双方根据施工图纸和合同约定(见附件)进行技术验收;如根据样品进行验收，乙方所供医疗产品应与样品质量一致。甲方验收合格后，双方在《验收合格单》上签字确认。

第三条供货时间及地点

交付时间：乙方分两次向甲方交付设备。\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日前，乙方向甲方交付;\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_\_\_\_\_日前，乙方向甲方交付项设备。

交付地点：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

乙方送货并承担运费、保险费、税费等，货物交付甲方后转移所有权。

第四条验收标准及方式

甲、乙双方对设备进行开箱清点、检查验收，如果发现数量不足或有质量、技术等问题，乙方应在七日内，按照甲方的要求，采取补足、更换或退货等处理措施，并承担由此发生的一切损失和费用。

设备到货后，乙方应在接到甲方通知后\_\_\_\_\_内完成设备的安装调试。

第五条货款及支付方式

合同总价为\*\*\*：

合同签订后三日内，甲方向乙方预付总货款15%计;首批设备交付甲方后，甲方向乙方支付总货款40%计;第二批设备交付甲方后，甲方向乙方支付总货款40%计;

设备安装调试验收合格、正常使用满一年后甲方向乙方支付总货款5%计

第六条售后服务及质量保证

甲方收到货物后应在三日内验收，乙方对货物实行三包(包修、包换、包退)。

乙方提供设备安装所需的拉手、螺栓等专用工具和辅助材料、易耗件，并提供以上备用材料\_\_\_\_\_\_\_套。

乙方自收到甲方电话、传真等维修要求后应当在24小时内进行维修;逾期甲方可自行\*\*维修，费用由乙方承担。

质保期为两年，自设备安装调试合格之日起算。在质保期内，乙方履行保修义务应免收材料和人工等一切费用;质保期满后，乙方履行保修义务只收取人工费。

设备运至甲方工地，乙方应指派\*\*三人对甲方操作人员安装、使用设备进行培训，直至甲方操作人员能熟练操作为止，乙方承担培训\*\*的薪资、差旅等全部费用。

第七条违约责任

甲方逾期支付货款满一个月后，每日按逾期未付金额的千分之一向乙方支付违约金。

非乙方供货质量问题，甲方中途不得退货，否则，甲方应按合同总额的百分之一向乙方支付违约金。

乙方逾期供货，每逾期一日，按合同总金额的千分之一向甲方支付违约金。

乙方逾期供货超过30日，甲方有权\*\*合同，乙方应返还甲方所支付款项，并按合同总金额的百分之二十向甲方支付违约金。

乙方违反质量条款交付产品，乙方应在甲方书面通知七日内提供符合约定质量标准的产品，每逾期一日承担合同金额百分之一的违约金。

第八条不可抗力

甲、乙任何一方由于不可抗力原因不能履行合同时，应及时向对方\*\*不能履行或不能完全履行的理由，以减轻可能给对方造成的损失，并根据情况可部分或全部免予承担违约责任。

第九条争议解决方法

甲、乙双方因履行本合同发生争议时，应友好协商;如协商未果，由甲方住所地人民\*\*管辖。

第十条合同附件

合同附件是本合同的不可分割的组成部分，与合同具有同等法律效力。本合同附件包括：

配置清单、技术标准、设备技术说明

第十一条其它

本合同未尽事宜，由甲乙双方另行签订补充协议，补充协议是本合同的组成部分，与本合同具有同等法律效力。

本合同一式四份，甲、乙双方各执两份，自双方签字、盖章之日生效。

甲方(盖章)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_乙方(盖章)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定\*\*人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_法定\*\*人：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

签约\*\*：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_签约\*\*：\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

——中药配方颗粒-川芎配方颗粒 (菁华1篇)

**生物颗粒合同范本5**

甲方(供方)：

乙方(需方)：

根据《\*\*\*\*\*\*\*合同法》和其他法律法规有关规定，在\*等自愿、协商一致的基础上，订立本合同。

第一条 合同标的、数量：

第二条 乙方若需超过本合同约定数量和期限供油，属正常销售的，其数量、价格、期限、提油方式需经双方重新书面确认。

第三条 提油方式及期限：

甲方在合同生效且购油款到帐后 天内将本合同约定的油品数量运送至乙方库房指定的地点。甲方负责汽车运输，运费另行结算， 元/吨。货物交付前风险由甲方承担。

第四条 油品验收

1、验收方式：由甲、乙双方各委托一名相关人员对油品的数质量共同验收，并在相关记录上签字确认。

2、数量验收：

对数量的异议，甲方配送的油品，乙方如有异议，应在卸油过程中或在运输工具离开前提出。

经双方确认，承载工具为油罐车的，交接允差约定为±3%。若发货数量比验收数量多并超出3%时，以实际验收数量为结算数量;若发货数量比验收数量少并超出3%时，超出3%的部分，由甲方承担;若或多或少均在3%以内时，则以发货数量(提油单或卡载明的数量)为结算依据(送货油罐车必须出库铅封完好)。

3、质量验收：

以合同承诺的标准为准，由双方共同封存油样备查。乙方应当要求甲方留样交乙方留存。若乙方未要求留样的，则以甲方的留样为准。

对有质量异议的油品，由双方将共同封存的油样送往乙方所在地市级以上法定质检机构检验。检验结果表明，属甲方原因造成油品质量不合格的，检验费用由甲方承担;否则，检验费由乙方承担。

由于乙方在本合同签订后有向第三方采购或存储甲方油品的`容器装载了第三方产品或其他可能发生混装、混油情况而发生的质量问题，甲方不承担任何责任。

第五条 结算

1、结算内容：合同生效后乙方必须先将购油款项汇入甲方指定帐户，结算数量以经甲方及乙方加盖公章或授权的人员签认的送油单为准。

2、结算方式：乙方以电汇、转帐、刷卡等甲方认可的方式付款

甲方帐号：

开户银行：

对金额预付款方式，当包装规格为散装时，按照合同金额预付货款，当甲乙双方验收后 日内按照实际数量进行结算。

乙方必面将货款直接打入合同约定的帐号。任何打入甲方业务员或其他个人帐户的付款行为均为无效付款行为。

3、\*\*的开具：

甲方向乙方按规定开具增值税专用\*\*，开票单位为甲方配送油库地公司，价格按第一条的规定执行。

第六条 违约责任

1、\*\*家\*\*\*\*鉴定，因甲方行为造成供应油品质量不合格的，由甲方负责赔偿。

2、货物到达后，乙方未及时\*\*接卸，即无正当理由压车3小时以上给甲方造成损失的，乙方应承担赔偿责任。

3、除遇\*\*天气等特殊情况外，甲方延迟交货每日应按欠货款总额的5%计付\*\*金，最高不超过合同总金额的3%。

4、由于不可抗拒事故或承运人所致，使卖方不能如约发送货物，卖方必须在交货期限内以电话或传真通知买方，但卖方不负违约责任。

5、有以下情况时，甲方有权终止或\*\*合同并不负违约责任：

(1)乙方不能按时结算;

(2)有证据证明乙方己失去偿债能力;

6、双方约定的其他违约条款：

发生其它违约情形，违约方除积极采取补救措施外应赔偿由此给对方造成的损失。如属双方过错，应各自承担相应责任。

第七条 争议解决：

甲乙双方如在本合同的履行过程中发生争议，应当协商解决;协商不成时，应当向合同签订地人民\*\*提\*\*讼。

第八条 需要双方明确的其他事项

1、甲乙双方己相互提示就本合同各条款作全面、准确的理解，并应对方要求作了相应的说明，签约双方对本合同的认识己达成完全的一致。

2、为保障本合同的履行，如甲方要求乙方提供担保或第三方为乙方提供担保，则由甲方和乙方或第三方另行签订担保合同作为附件，对甲乙双方都具有约束力。

3、甲乙双方对在履行本合同过程中而知悉的对方的商业秘密，包括但不限于各自提交给对方的合同、文件、资料、数据等，或其他使用对方处于有利竞争地位的信息，负有保密义务。任何一方不得将对方商业秘密披露给任何第三方或不当使用，但经对方书面同意或按法律规定除外。

4、合同一方通信地址的变更，须以书面形式通知对方。合同一方按本合同规定向对方发出的通知或其它信函，应以书面形式作出，并经专人，速递或传真按本合同中注明的注册地址向对方发出。送达时间向以下列规定为准：

(1)专人交付之日视为送达之日;

(2)速递在发送后第三天被视为送达;

(3)传真方式以顺利发出当天后的第一个工作日视为送达。

5、本合同所述不可抗力

供方：

需方：

日期：

——饲料颗粒机采购合同 (菁华1篇)

**生物颗粒合同范本6**

甲方(采购方):

乙方(供应商):

根据《\*\*\*\*\*\*\*合同法》及有关法律、法规的规定，甲乙双方本着\*等、自愿、诚实、守信用的原则，经友好协商，签订本合同。

一、采购货物名称详见附录。

二、合同价款

1、合同价款根据采购货物的市场价格进行计价，附件为采购货物单价。

2、付款方式：以银行转账或电汇形式付款。

三、质量标准(或技术指标)，按下列第(3)项执行：

(1)按国家标准执行;

(2)按部颁标准执行;

(3)由甲乙双方商定技术要求执行。(在合同中必须写明执行的标准代号、编号和标准名称。对成套产品，合同中要明确规定附件的质量要求;对某些必须安装运转后才能发现内在质量缺陷的产品，除主管部门另有规定外，合同中应具体规定提出质量异议的条件和时间;实行抽检验质量的产品，合同中应注明采用的抽样标准或抽验方法和比例;在商定技术条件后需要封存样品的，应当由当事人双方共同封存，分别保管，作检验的依据。)

四、包装标准、包装物的供应与回收：不回收 。(产品的包装，国家或业务主管部门有技术规定的，按技术规定执行：国家与业务主管部门无技术规定的，由甲乙双方商定。产品的包装物，除\*\*\*\*由甲方供应的以外，应由乙方负责供应。)

五、交货方式、时间、地点及接货人，运输方式

1、交货方式，按下列第(3)项执行：(1)乙方送货(2)乙方代运(乙方代办运输，应充分考虑甲方的要求，商定合理的运输路线和运输工具);(3)甲方自提自运。

2、交货时间： 按甲方规定的时间进行交货 。

3、交货地点： 乙方货仓 。

4、 接货人： 甲方人员 。

5、运输方式： 甲方自提货物 。

6、费用承担： 甲方负责 。

六、验收标准、方法、地点、时间及提出异议形式及期限

1、验收标准：按照采购单上采购的货物、数量、质量进行验收 。

2、验收方法： 按照货物验收标准 。

3、验收地点： 乙方货仓 。

4、验收时间： 甲方提货前一天 。

5、提出异议形式及期限： 对乙方采购的货物数量、质量上有所异议时，乙方应积极配合按甲方要求进行换购 。

七、结算方式及时间

1、乙方采购的货物经甲方\*\*\*\*人员鉴定签收后，根据货物数量凭\*\*办理结算手续。乙方须出具所供应材料的\*\*专用\*\*，无发 票部分供料款不能给予结算付款。

2、对乙方采购的货物按月进行结算，应确定每个月 15 日为双方价款结算日期(即上月 15 日至当月 15 日内)，结算前双方要在对帐确认单上签字认可，乙方按双方确认的金额按甲方的要求开具\*\*，甲方按\*\*金额付给乙方当月采购货物款。

八、甲乙双方责任和义务

1、甲方责任和义务

(1)甲方进料前，应提前 天向乙方提报材料采购单、交货时间及交货地点，期间若需求计划发生变更，甲方应提前 天通知乙方，若因甲方提报计划不及时造成供货断档，损失由甲方自行负责。

(2)甲方应按合同约定时间和金额付清货款，若因甲方不能及时拔款的原因延误，则付款时间顺延。

(3)甲方负责\*\*货物的验收与检查。

(4)甲方如错填交货时间、交货地点或接货人，应承担乙方因此所受的运费损失。

2.乙方责任和义务

(1)按照甲方提供的货物采购单、交货时间和交货地点，保证采购的货物及时到位，保证所提供的物料全部符合质量要求，严禁不合格材料进入施工现场。

①乙方如未按合同约定的数量、质量或技术标准交付采购的货物，或者交付的货物经质量鉴定不合格的，甲方有权\*\*本合同;

②如乙方逾期(超需求计划交货时间)交货的，造成甲方停工待料的，乙方除应承担甲方因此所受的损失费用外，甲方有权\*\*本合同;

③乙方所交产品品种、规格型号、质量不符合合同规定的，如果甲方同意利用，应当按质论价，重新定价;如果甲方不能(不愿)利用的，应根据产品的具体情况，由乙方负责包退、包换，期间产生的一切费用由乙方自行负责，并赔偿甲方因此产生的一切损失;

(2)负责办理为执行本合同而投入的机械设备和运输工具的财产保险、人身保险及第三方责任险等。

(3)负责处理因货物的质量和数量引起的争议，若属乙方原因应承担相应的费用，保证所供材料的售后服务工作。

九、如需担保，另立合同担保书，作为合同附件

十、不可抗力

甲乙双方的任何一方由于受诸如战争、严重的火灾、台风、地震、洪水以及任何其他不能预见、不能避免且不能克服的不可抗力的原因不能履行合同时，应及时向对方\*\*不能履行或不完全履行的理由，在取得有关主管机关证明以后，允许延期履行、部分履行或者不履行合同，并根据情况可部分或全部免于承担违约责任。

十一、合同争议的解决方式：

执行本合同发生争议时，由当事人双方协商解决。

十二、其它约定： 无 。

十三、本合同未尽事宜，双方协商解决。

本合同期限从合同签订之日起至20\_\_年12月31日。

本合同双方签字盖章后生效。本合同如有未尽事宜，须经双方共同协商，作为补充规定，补充规定与本合同具有同等法律效力。本合同一式三份，甲方两份，乙方一份。

甲方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 乙方(公章)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

法定\*\*人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 法定\*\*人(签字)：\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日 \_\_\_\_\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！