

# 湖南兔饲料颗粒机

生成日期: 2025-10-24

同时利用原料中所含的水分使饲料具有可塑性，使成型、干燥、切割等操作一次完成。4. 软颗粒饲料机用于加工含水量为20%-30%的原料。青饲料可以打成粉末或与粉末混合，压制为颗粒，一般用于加工时饲喂。如果要储存和运输，需要干燥。有螺旋型、叶轮型、滚筒型三种。螺杆应用\*\*\*。螺杆主要由筒体、螺杆和模孔组成。5. 膨化颗粒机主要由螺旋给料机、控湿搅拌、膨化造粒室、切粒机和动力传动组成。有的简化成只有蛹杆和袖子。工作原理是:螺杆在套筒内高速旋转，产生挤压和摩擦，使套筒内温度和压力升高(温度达到150℃，压力达到 $30-100\text{kg/cm}^2$ )当原料通过模孔被挤压到大气中时，温度和压力急剧下降。在作用的温差和压差下，饲料(谷物)中的水分迅速蒸发，体积突然膨胀，于是饲料(谷物)变得多孔，含水量下降到6%-9%。以上内容是小编对颗粒机的类型和工作原理的简单介绍。如果您想购买机器，请致电溧阳市名扬机电工程有限公司。山西饲料颗粒机生产厂哪家好，就选溧阳名扬机电工程。湖南兔饲料颗粒机

饲料颗粒机的结构和工作原理饲料颗粒机主要结构由喂料器、调制器、制粒机、润滑系统等组成。其工作过程是要求不大于15%的配合粉料，从料仓进入喂料蛟龙，通过调节无极调速电机转速，获得合适的物料流量，然后进入调质，通过桨叶杆搅动与蒸汽混合进行调质，经调质后粉料温度可达64-84℃，湿度达14-16%。然后再通过斜槽，进入压制室进行制粒。饲料颗粒机的分类饲料颗粒机按模具的种类可分为：环模饲料颗粒机、平模饲料颗粒机、对辊饲料颗粒机；按用途可分为：猪饲料颗粒机、兔饲料颗粒机、家禽饲料颗粒机、鱼饲料颗粒机、小型家用饲料颗粒机等；按生产又可分为：玉米秸秆饲料颗粒机、麦麸饲料颗粒机、木屑颗粒机，各种不同的饲料颗粒机，以外观和生产方式的不同予以分类。饲料颗粒机的使用条件颗粒压制机使用时应符合下列条件：1. 饲料颗粒机应安装在室内或棚内，环境温度为5-40℃。2. 工艺与制粒机前后配套的设备应匹配。3. 工作电压应稳定，偏差不大于5%。4. 入机前粉料水分不大于15%。5. 所供蒸汽的压力和温度应符合规定饲料颗粒机开车时注意事项对于不熟悉的操作工来说，首先必须将机外排料手柄拉出，使刚开始的物料不进入压制室而落在机外。北京饲料颗粒机报价云南饲料颗粒机哪家好，就选溧阳名扬机电工程。

小型饲料颗粒机，又名小型家用饲料颗粒机。产量100-1000公斤/小时，以圆周运动为原理，模板、压辊采用质量合金钢经特殊处理，主轴及平模在摩擦力作用下，带动压辊自转，物料在压辊与模板之间高温糊化，蛋白质凝固变性，在压辊挤压下从模孔中排出，制成的颗粒经甩料盘送出机外，通过切口可调颗粒长短。中文名小型饲料颗粒机机体重量70kg颗粒产量100-120kg/h机体体积长\*宽\*高95\*40\*50cm工作原理圆周运动目录1简介2机器特点3机器优势4常见类型5使用范围6发展历程小型饲料颗粒机简介编辑语音该产品机型吸取了国内外颗粒机之精华，为节能新产品。过去一般将饲料加工成粉末后饲喂，存在饲喂不方便、适口性差、家畜挑食、利用率低等缺陷。随着新型小型颗粒饲料机械的问世及普及，已可以方便地将粉末饲料加工成颗粒饲料。可采用照明电为动力，在压辊的挤压下从模孔中压出制粒，可以很方便地调整颗粒长短，其结构简单，占地面积小，噪音低，加工成颗粒饲料后具有很多优点。小型饲料颗粒机机器特点编辑语音1、结构简单、适用性广、占地面积小、噪音低。2、粉状饲料、草粉不需。或少许）液体添加即可进行制粒。故颗粒饲料的含水率基本为制粒前物料的含水率，更利于储存。

增加螺旋之间的档距。6、秸秆饲料颗粒机不出棒：加热温度过高或过低，成型套磨损严重，推进器角度不符，原料水份过大。成型机正常工作时成型棒从套筒中均匀挤出，棒应是黑褐色的，硬度均匀，表面光滑，无裂纹，中心孔的表面亦光滑，排气顺畅。7、秸秆饲料颗粒机“放炮”可能出于以下原因：温度控制不当，原料

水分过大，推进器磨损，轴尖不正，排气孔堵塞，推进器头道螺旋过大或过小，套筒磨损严重等。遇到这种情况要按上述原因逐一对照，查出原因后相应做出调整；8、“闷车”：原料中混入了颗粒较大且坚硬的杂质。电压低或加热温度偏低，也可能是原料不干，前者需要停机拆卸，杂质。后者要继续加温软化原料，或重新烘干。  
a)关于ZLSP-200小型秸秆饲料颗粒机，用暂停锁可以将机器固定在一个平稳的位置。另外，我们为这个暂停锁配在机器的四个轮子上。方便用户移动，稳固使用。b)关于ZLSP-300小型秸秆饲料颗粒机，用暂停锁可以将机器固定在一个平稳的位置。另外，我们为这个暂停锁配在机器的四个轮子上。方便用户移动，稳固使用。并且电机也能用暂停环暂停。(二)机器的使用:  
a)新机器的磨合取3-10斤已混合好的木屑，加入10%的废机油调匀，先加入机器，启动机器后用扳手调整压辊螺栓。天津饲料颗粒机哪家好，就选溧阳名扬机电工程。

3、本机制成的颗粒硬度高、表面光洁、内部熟化程度比较充分，可提高营养的消化吸收，又能杀灭一般致病微生物及寄生虫，适用于饲养兔、鱼、鸭和实验动物，比混合粉状饲料可获得更高的经济效益。4、该机型备有20多种孔径模具，适应不同物料造粒，达到比较好效果。5、适应不同的物料，保证压制效果。木屑、玉米秸秆等压缩成型需要很大的压力，在同类制粒设备中，辊轮部件是整个设备的中心部件，且采用质量合金钢，提高了辊轮的使用寿命。小型饲料颗粒机机器优势编辑语音小型饲料颗粒机使用轴带动不需要皮带就可以做出颗粒，利用高科技术，比原先的皮带带动先见很多，本机做颗粒不需要加任何的水，属于干进干出的那种。制造的时候，我们就针对那些小户型养殖使用，同时做出的颗粒可以保存很久，半年以上不成问题。小型饲料颗粒机同时在操作的过程中也起到杀菌作用。最高温度75度，可以把你们微生物菌种杀掉，同时也不会影响材质。微生物菌种培育技术（塑料桶、糖等可培养，每公斤需。福建饲料颗粒机哪家好，就选溧阳名扬机电工程。湖南兔饲料颗粒机

#### 贵州饲料颗粒机哪家好，就选溧阳名扬机电工程。湖南兔饲料颗粒机

应提高调质温度，增加调质时的蒸汽量；也可能是切刀位置离较远且钝，使颗粒被碰短或撕裂而非切断；2、颗粒表面不很光滑，并且粉化率高，可能是环模压缩比较小，应增大压缩孔。环模压缩；3、颗粒表面较光滑，但硬度过高，可能是环模压缩比较大，应降低环模压缩比；4、颗粒水份偏高时生产产量偏低，并且经常出现堵机现象，可能是减压阀不能起减压效果或疏水阀不能起到疏水作用，应调整减压阀，使进入调质器蒸汽压力为一，并使疏水阀能起到疏水作用。也可以相应增加调质温度，因为温度增高有利于物料熟化度的提高，一般温度每升高11℃时物料水份约增加1%；5、颗粒料长短不一，应调整切刀距离或调整分料偏转刮位置；6、两电机电流偏差较大的位置应调整两电机的皮带的张紧度，使张紧度尽可能一致[1]。饲料颗粒机展望编辑语音据资料显示，近由于消费需求和养殖结构变化，我国饲料产品结构已发生较大变化。小型饲料颗粒机价格使我国的水产饲料产量年均增长率高达17%，远高于配合饲料8%的平均增速，猪料、禽料比例呈下降趋势。水产饲料业已成为饲料行业发展中的比较大亮点。1991年我国水产饲料产量只有75万吨，占我国饲料总产量的。然而至1999年，其产量已激增至400万吨，占饲料总产量的。湖南兔饲料颗粒机

溧阳市名扬机电工程有限公司是一家有着雄厚实力背景、信誉可靠、励精图治、展望未来、有梦想有目标，有组织有体系的公司，坚持于带领员工在未来的道路上大放光明，携手共画蓝图，在江苏省等地区的机械及行业设备行业中积累了大批忠诚的客户粉丝源，也收获了良好的用户口碑，为公司的发展奠定的良好的行业基础，也希望未来公司能成为行业的翘楚，努力为行业领域的发展奉献出自己的一份力量，我们相信精益求精的工作态度和不断的完善创新理念以及自强不息，斗志昂扬的企业精神将引领溧阳市名扬机电工程供应和您一起携手步入辉煌，共创佳绩，一直以来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，员工精诚努力，协同奋进，以品质、服务来赢得市场，我们一直在路上！