

# 生物质挤压颗粒 乐川批量直销木屑颗粒 九江颗粒

产品名称	生物质挤压颗粒 乐川批量直销木屑颗粒 九江颗粒
公司名称	南昌乐川生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市南昌县大昌村
联系电话	15870037272 15870037272

## 产品详情

### 生物质颗粒的用途与存在问题

#### 一、生物质颗粒的用途

由于燃料不加工，节省投资成本，国内多为此种锅炉。这类锅炉燃料以工业废料为主，燃烧投料方式粗放，且多为人工投料方式，炉膛漏风严重，存在安全隐患，锅炉总体效率不高。但是从此类锅炉用户企业自身来说，因为利用了自身废料来产生蒸汽或供热，大大节省了其他燃料的投资和之前废料处理的开支，生物质颗粒燃烧污染少等特点，企业应用积极性非常高。

#### 二、生物质颗粒目前存在的问题

大多数人对生物质颗粒具有高能、环保、使用方便的特性认识不够，甚至许多用能单位根本就不知道有生物质颗粒产品，更谈不上认识和应用。该工艺流程需要消耗大量能量，首先在颗粒压制成型过程中，压强达到50~100MPa，原料在高压下发生变形、升温，温度可达100 ~120 ，电动机的驱动需要消耗大量的电能；第二，生物质挤压颗粒，原料的湿度要求在12%左右，湿度太高和太低都不能很好成粒，为了达到这个湿度，很多原料要烘干以后才能用于制粒；第三，压制出来的热颗粒（颗粒温度可达95 ~110 ）要冷却才能进行包装。

#### 生物质颗粒有哪些性能优势

一、生物质颗粒发热量大，发热量在4000~4800千卡/kg左右，经炭化后的发热量高达7000~8000千卡/kg。

二、不含硫磷，不腐蚀锅炉，生物质颗粒哪家便宜，可延长锅炉的使用寿命，企业将受益非浅。

三、纯度高，不含其他不产生热量的杂物，其含炭量75~85%，灰份3~6%，含水量1~3%，不含煤矸石，石头等不发热反而耗热的杂质，将直接为企业降低成本。

四、生物质颗粒是大自然恩赐于我们的可再生的能源，它是响应中央号召，创造节约性社会，工业反哺农业的急先锋。

五、由于生物质颗粒不含硫磷，燃烧时不产生二氧化硫和五氧化二磷，因而不会导致酸雨产生，不污染大气，不污染环境。

六、生物质颗粒燃烧后灰渣极少，极大地减少堆放煤渣的场地，降低出渣费用。

七、清洁卫生，投料方便，减少工人的劳动强度，极大地改善了劳动环境，生物质颗粒那家好，企业将减少用于劳动力方面的成本。

八、生物质颗粒燃烧后的灰烬是品位极高的优质有机钾肥，可回收创利。

### 生物质颗粒生产中怎样解决粉尘问题

生物质颗粒燃料生产过程中是否会造成粉尘污染要看你是否采取有效的环保措施。粉尘污染排放主要表现在有组织排放和无组织排放两方面，有组织排放的会通过排气筒（烟囱）；生产生物质颗粒燃料有时会有混合物料，烘干、添加助燃剂的工艺，会有部分废气通过烟囱排放。另外，原材料堆放过程也会有无组织排放的颗粒物粉尘，因地形、风速、风向、气温、湿度、距离敏感度的距离等因素有不同程度的影响。

可以采取的措施是：原材料堆存场地尽可能的密闭处理或者是围挡、苫盖；洒水降尘；防风抑尘网设施；排气筒设除尘器（旋风、布袋除尘等）；厂界与敏感区之间设置足够的卫生防护距离；设置绿化带。

### 秋天季节如何合理操作生物质颗粒机

1、生物质颗粒机长期作业，九江颗粒，应固定在水泥基础上。如果经常变动工作地点，生物质颗粒机与电动机要安装在用角铁制作的机座上，如果生物质颗粒机柴油作动力，应使两者功率匹配，即柴油机功率略大于粉碎机功率，并使两者的皮带轮槽一致，皮带轮外端面在同一平面上。

2、生物质颗粒机安装完后要检查各部紧固件的紧固情况，若有松动须予以拧紧。

- 3、要检查皮带松紧度是否合适，电动机轴和木屑颗粒机轴是否平行。
- 4、生物质颗粒机启动前，先用手转动转子，检查一下齿爪、锤片及转子运转是否灵活可靠，壳内有无碰撞现象，转子的旋向是否与机上箭头所指方向一致，电机与木屑颗粒机润滑是否良好。
- 5、不要随便更换皮带轮，以防转速过高使粉碎室产生爆，或转速太低影响工作效率。
- 6、粉碎台启动后先空转2—3分钟，没有异常现象后再投料工作。
- 7、工作中要随时注意生物质颗粒机的运转情况，送料要均匀，以防阻塞闷车，不要长时间超负荷运转。若发现有振动、杂音、轴承与机体温度过高、向外喷料等现象，应立即停车检查，排除故障后方可继续工作。
- 8、粉碎的物料应仔细检查，以免铜、铁、石块等硬物进入粉碎室造成事故。
- 9、操作人员不要戴手套，送料时应站在生物质颗粒机侧面，以防反弹杂物打伤面部

生物质挤压颗粒-乐川批量直销木屑颗粒-

九江颗粒由南昌乐川生物科技有限公司提供。南昌乐川生物科技有限公司（[www.jxnanbang.com](http://www.jxnanbang.com)）是江西南昌,环保产品加工的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在乐川能源领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创乐川能源更加美好的未来。