

生物颗粒 江西生物质燃料乐川 木质颗粒生物燃料

产品名称	生物颗粒 江西生物质燃料乐川 木质颗粒生物燃料
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

生物质气化炉可以用秸秆或垃圾进化吗？

有朋友问:生物质气化炉除了用木屑做气化原料，还能用其他原料气化吗？比如稻草，树皮，甚至一些工业废料？

首先，生物质燃气炉产生的生物质燃气属于绿色新能源，具有强大的生命力。气化产生的生物质气的原料一般为农作物秸秆、森林废弃物、食用菌渣、牛羊粪便及一切可燃物质，是取之不尽的可再生资源。

生物质气化是在一定的热力学条件下，在空气(或氧气)和水蒸气的帮助下，生物质聚合物经过热解、氧化、还原和重整反应，生物颗粒，最终转化为、氢气和低分子烃类等可燃气体的过程。

我们设计的气化炉以木屑为原料，可以混合秸秆、树皮等可燃废弃物，但前提是:

- 1.含水量不能太大，生物颗粒工厂，控制在20%左右比较理想；
- 2.长度不宜过长，树皮或废料按一定要求进行粗加工和略加工；
- 3.太轻的可燃物质不适合作为单一气化原料，如谷壳、花生壳等。建议将此类原料制成煤球后再使用；
- 4、秸秆、树皮或一些工业可燃垃圾，建议使用混合木屑，混合比例适宜设备调试。

生物质颗粒制造工艺

生物质颗粒的制造工艺包括原料准备、粉碎、干燥、模压成型、冷却和包装，制造工艺如下:

- 1.原料准备:选择合适的原料，经过分拣、清洗、晾晒或去皮后，为后续加工做准备。

- 2.粉碎:将原料粉碎成小块，以备后续操作。
- 3.干燥:去除原料中的水分，保证颗粒在压制成型时不会发生不必要的水分反应。
- 4.压缩成型:压缩机将原料压缩成规格统一的颗粒。
- 5.冷却:将颗粒制成颗粒后，用风或水冷却至室温。
- 6.包装:将颗粒装入塑料袋中，储存和运输。

稻壳颗粒用途有哪些？

1.制作饲料

稻壳营养丰富，可制成家畜饲料。制作时可加入酵母、纤溶酶、乳酸菌等多种微量物质，与豆科秸秆一起加工。加工后的饲料更适合动物食用，也能使动物尽快吸收身体所需的营养。

2.制作基板

稻壳可以作为基质，木屑生物颗粒厂，其中含有大量的微量元素。发酵后可制成基质，用于花园或农田，对促进植物生长大有裨益。

3.制造燃料

稻壳由机器打磨成8毫米颗粒状燃料，筷子粗细呈圆柱形。便宜又环保，比花生壳和木质颗粒燃料便宜很多，但是热值低，木质颗粒生物燃料，适用性差。

4.制造肥料

通常将稻壳烧成稻壳灰肥料，然后撒在植物盆表面，一般能增强植物的抗寒能力，改善土壤的透气性和营养。

生物颗粒-江西生物质燃料乐川-木质颗粒生物燃料由南昌乐川生物科技有限公司提供。“江西南昌生物质颗粒,生物质燃料,木屑颗粒,颗粒厂,颗粒燃料”选择南昌乐川生物科技有限公司，公司位于：南昌市南昌县大昌村，多年来，乐川生物颗粒坚持为客户提供好的服务，联系人：蒋经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。乐川生物颗粒期待成为您的长期合作伙伴！