

# 生物质燃料生产厂 萍乡生物质燃料 圣戴生物颗粒燃料厂家

产品名称	生物质燃料生产厂 萍乡生物质燃料 圣戴生物颗粒燃料厂家
公司名称	南昌圣戴建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江西省南昌市南昌县八一乡涂埠村
联系电话	17770890003

## 产品详情

处理结焦的办法有哪些呢？

### 1、常规结焦处理方法。

早期的生物质电厂一般采用蒸汽吹灰器对受热面进行结焦清灰处理，但是从实际的效果上来看，没有达到除焦要求。只能通过停炉后，用高压水冲洗进行处理。主要是因为生物质燃料中的钾元素含量较高，它的存在降低了灰熔点，而硅元素在燃烧过程中与钾元素形成低熔点的化合物，导致灰分的软化温度较低，根据实验数据所得草木灰的变形温度为800 左右，而锅炉的炉膛过热器的温度大多在此范围内，因此在高温条件下，软化的积灰极易附着在受热面管道的外壁上，使用蒸汽吹灰器难以将所积焦块进行处理。根据以往的经验，使用蒸汽吹灰器一般锅炉在清洗完毕投入使用15天后，主汽温度的控制无需使用减温水调节，温度正常维持在510 0C左右，萍乡生物质燃料，运行一个月后需要停炉进行水冲洗，否则主蒸汽温度将越来越偏离额定值(540 )，锅炉的效率下降，排烟温度上升5-10 左右。而且使用蒸汽吹灰会存在着如下问题：(1)介质吹扫面积有限，生物质燃料生产厂，有部分死角存在，易形成烟气走廊，加剧局部磨损；(2)吹灰周期长，生物质压块燃料，使受热面积灰过多，甚至使积灰烧结(把粉状物料转变为致密体的过程)硬化，增加吹灰难度；(3)蒸汽吹灰如果压力过高或长期使用，会加快金属管壁的磨损，压力过低又影响吹灰效果；(4)增加炉内烟气湿度，在空预器处形成低温结露，造成空预器管腐蚀严重；(5)机械部位故障率高，维修费用高。

生物质燃料具有哪些闪光点？

近年来被雾霾支配的恐惧引发了公众的普遍关注，而雾霾的更大来源是工业排放污染，煤炭燃烧大量产生了二氧化碳、等气体和颗粒物。到2017年左右，全国各地10吨以下的燃煤锅炉禁止使用，部分工厂开始使用燃气锅炉，但是的成本太高，是以前燃煤的2到3倍。那么面临燃煤锅炉不让用、燃气锅炉成本

太高的情况，小编今天给大家推荐一种既环保又能降低成本的能源选择——生物质颗粒燃料，用它代替燃气可以减少一半的成本，而且环保是达标的。

- 1、生物颗粒燃料采用气化式多级配风燃烧技术，燃烧完全，热效率达95%以上;
- 2、生物颗粒燃料加料采用变频控制，升温快、不断火、恒温稳定、更高温蒂可达1300 ；
- 3、二级送料系统，料斗回火安全隐患;
- 4、可视燃烧观察口，炉膛内燃烧情况一目了然;
- 5、生物颗粒燃料有效节省人工成本，自动化操作，自动上料点火出渣，操作简单。

生物质颗粒燃烧受潮后会出现什么样的现象？

- 1、当生物质颗粒燃料受潮(释:物体被潮气渗入)后，感觉便是重量变大。因为原本干燥的生物质颗粒燃料因吸收了空气中的大量水分，导致重量增加。
- 2、受潮后生物质颗粒燃料会变的松散，缺乏粘合力。生物质锅炉燃料生物质颗粒燃料清洁卫生，投料方便，减少工人的劳动强度，极大地改善了劳动环境，企业将减少用于劳动力方面的成本。散开的生物质颗粒燃料不仅容易造成非常多粉末、浪费燃料，还影响上料。
- 3、影响燃烧。生物质颗粒原料一种新型的颗粒燃料以其特有的优势赢得了广泛的认可；与传统的燃料相比，不仅具有经济优势也具有环保效益，完全符合了可持续发展的要求。受潮的生物质颗粒燃料在锅炉中更容易结焦，发热量也会降低。同时还会产生更多的废气，不仅造成资源的浪费，更会加重环境的。

受潮后的生物质燃料不仅会影响使用，可能还会造成更加严重的环境，所以公司在平时一定要做好生物质燃料的存放工作，防止生物质燃料受潮。建议在生物质燃料受潮后不要直接使用，以免造成不必要的损失。

生物质燃料生产厂-萍乡生物质燃料-圣戴生物颗粒燃料厂家由南昌圣戴建筑工程有限公司提供。南昌圣戴建筑工程有限公司（[www.wxtfgc.com](http://www.wxtfgc.com)）是江西南昌,能源产品加工的翘楚，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。在圣戴生物颗粒领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创圣戴生物颗粒更加美好的未来。