

# 生物质燃料厂 全南生物质燃料 圣戴颗粒燃料颗粒厂

产品名称	生物质燃料厂 全南生物质燃料 圣戴颗粒燃料颗粒厂
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

纯红木生物质燃料的产品优势

- 1, 纯红木纯红木生物质燃料(fuel)发热量大, 发热量在3900~4800千卡左右。
- 2, 纯红木生物质燃料(fuel)纯度高, 不含其他不产生热量的杂物, 其含炭量75—85%, 生物质燃料颗粒, 灰份1—3%, 含水量1—3%, 不含煤矸石, 石头等不发热反而耗热的杂质, 将直接为公司降低成本。
- 3, 纯红木生物质燃料(fuel)不含硫磷(P), 生物质燃料厂, 不含次加工的胶水, 因此不腐化侵蚀 锅炉, 可延长锅炉的使用的时长, 燃烧时不产生和, 因而不会导致酸雨产生, 不大气, 不污染环境。企业将受益匪浅。
- 4, 纯红木生物质燃料清洁卫生, 投料方便, 减少工人的劳动强度 ( strength), 极大地改善了劳动环境, 公司将减少用于劳动力方面的成本。
- 5, 纯红木生物质燃料(fuel)燃烧后灰渣, 极大地减少堆放煤渣的场地, 降低出渣费用。生物质颗粒在常温条件下利用压辊和环模对粉碎后的生物质秸秆、林业废弃物等原料进行冷态致密成型加工, 民用取暖和生活用能, 干净、无污染, 全南生物质燃料, 便于贮存、运输。生物质颗粒燃料若使用添加剂, 则应为农林产物, 并且应标明使用的种类和数量。欧盟标准对生物质颗粒的热值没有提出具体的数值, 但要求销售商应予以标注。另外, 燃烧后的灰烬是品位极高的优质有机钾(Potassium)肥, 可回收创利。

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，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，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，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。

## 生物质颗粒燃料与燃煤燃料的区别

首先，与其他能源相比，生物质颗粒燃料既节约经济，又符合环保要求的可再生能源。

其次，由于形状为颗粒，压缩了体积，节省了储存空间，便于运输，也减少了运输成本。

将原料压制成固体颗粒后，有助于充分燃烧，让燃烧速度可与分解的速度相匹配。同时，生物颗粒燃料，使用专业的辅助设备燃烧，也有利于生物质颗粒燃料提高热值。

以秸秆为例，秸秆被压缩成生物质颗粒燃料后，燃烧效率由原来的不足20%提高到80%以上；秸秆颗粒燃烧的热量为3500大卡/公斤，平均含硫量只有0.38%，2吨秸秆的热值相当于1吨煤，而煤的平均含硫量约达1%；此外，充分燃烧后的秸秆灰渣还可作为肥料还田。所以将颗粒燃料作为供热燃料具有很强的经济、社会价值。

与煤相比，颗粒燃料的挥发份含量高，燃点低，密度提高，能量密度大，燃烧持续时间大幅增加，可以直接在燃煤锅炉上应用。

除此之外，生物质颗粒燃烧时有害气体成分含量极低，排放的有害气体少，具有环保效益。而且燃烧后的灰还可以作为钾肥直接使用，节省了开支。

生物质燃料厂-全南生物质燃料-圣戴颗粒燃料颗粒厂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)在能源产品加工这一领域倾注了无限的热忱和热情，圣戴生物颗粒一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：涂经理。