

生产生物颗粒燃料 圆润生物质颗粒制造厂 南昌颗粒燃料

产品名称	生产生物颗粒燃料 圆润生物质颗粒制造厂 南昌颗粒燃料
公司名称	江西圆润生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌县向塘镇南店后屋118号
联系电话	13755617840

产品详情

生物质燃料在现实社会的意义

生物质燃料作为新的商品能源已在各个行业得到了大量的使用。而且因其密度高、热值高、形状规则、流动性好，很方便的可以实现燃烧自动控制，通过专用的燃烧设备可以方便的对现有工业锅炉进行节能改造，特别是以生物质燃料替代的锅炉改造可以为企业节省大额的能源成本。

生物质能源作为一种能够进行物质生产的可再生能源正日益受到世界各国的青睐和重视，发展生物质能源对于缓解能源危机、保护国家平安等都有着极其重要的意义。

江西南昌奇点生物科技有限公司坐落于南昌昌东工业园，志励于改变空气污染，还大家一片蓝天，专业从事生物颗粒制造及销售，生物质锅炉安装，买卖，设计方案，可根据厂房需求量身定做，为响应低碳经济技术的世界经济发展趋势。

生物质颗粒燃烧机的三个必备条件

生物质颗粒可以代替煤炭等资源，它能够有效的减少空气中污染物的排放，极大的改善了我们城市的环境，让城市的空气新鲜起来，是我们生活中不可或缺的一部分生物质中硫的含量不到煤炭的1/10，其替代煤燃烧能有效地减少大气中二氧化硫的排放量；由于生物质在燃烧过程中排出的CO₂与其生长过程中光合作用中所吸收的一样多，所以从循环利用的角度看，生物质燃烧对空气的CO₂的净排放为零。今天我们结合生物质燃烧机优势，谈谈生物质燃烧机的三个必备条件：

1.采用半气化复合燃烧技术，燃烧充分！

生物质燃烧机的工作原理是高温点火后，燃烧经过自动系统进入高温裂解的半气化燃烧室，生物质在高温燃烧室内迅速发生高温裂解反应混合氧气后沸腾燃烧，达到完全燃烧的效果。半气化燃烧技术加切线旋流式配风设计，低温分段充分燃烧机，燃烧率达94%以上。

2.采用生物质颗粒燃料，节能环保！

燃料为生物质，一般是由锯木屑经过多道繁琐工序加工而成。成型后的木屑生物质颗粒不仅提高了生物质燃料的热效值，而且低碳环保，属于可清洁环保的可再生能源。生物质颗粒燃料在燃烧过程中的产物为H₂、CH₄、C_nH_m、Co等可燃性成分可促进燃烧。烟尘、硫、氮排放低，二氧化碳零排放，符合GB13271烟尘排放要求。

3.独特燃烧技术支持，智能稳定！

全自动微正压运行，防治回火和脱火现象。智能化控温技术，可应对不同火力要求调节温度。采用自动给料系统，操作简单，减轻工作人员的工作量。

江西南昌奇点生物科技有限公司坐落于南昌昌东工业园，志励于改变空气污染，还大家一片蓝天，专业从事生物颗粒制造及销售，生物质锅炉安装，买卖，设计方案，可根据厂房需求量身定做，为响应低碳经济技术的世界经济发展趋势。

生物质燃料取制化方法

生物质燃料取制化方法

一、总则

为使生物质燃料取、制样及时、正确，确保燃料分析结果的准确性和可靠性。制定生物质燃料取制样工作规定：

1 取样和制样过程中，禁止掺入和舍弃样品中的任何物质。

2制样手段应力求严谨、可靠，尽可能缩短制样过程，防止水分损失。

3本规定中各燃料试验方法，均适用于生物质燃料的测定。 4入厂燃料和入炉燃料，供应颗粒燃料，都应按规定要求采样和缩分。除另有说明外，都应缩制成粒度 < 0.2mm的分析试样。

5 现场采取的燃料试样，应立即存放在取样袋内，封口放于不通风处。

6为方便核对，必须保留试样。保留的试样在分析试样中分取一份保存。保留时间为30天，以备定期或不定期抽检。

7称取燃料试样时，应充分搅匀后，在不同部位取样。

8测定全水分的燃料样品，要防止采样、制样过程中的水分损失。化验人员接到样品后，应首先测定全水分，然后进行其它项目的测定。料同批次为3车时，每车可循环的采样数为2点（ ），2点（ ），1点（ ），同种燃料同批次为4车时，每车可循环的采样数为2（ ），1（ ），1（ ），1（ ）点，同种燃料同批次为5车及5车以上时，每车采样数为1点，依此类推，同种燃料同批次小采样数不得少于5个，每车的采样数不得少于1个，每个子样的采样量遵照下述规定：当燃料长度小于等于10cm时，采取0.5kg；当燃料长度大于10cm时，采取1.0kg。

1.1.3针对机动车运料的实际情况，允许用户在车厢内部任意深度采样或在卸料过程中采样，作为燃料验收的依据，生产生物颗粒燃料，防止弄虚作假情况发生。

1.2 燃料垛上采样：依据“均匀布点、每一部分燃料采出几率相同”的原则，将子样分布在燃料堆的顶、腰和底（距地面0.2m）上，采样时应先除去0.2m的表面层，每堆燃料取样不少于10个点。

1.3 取样所得样品，每袋应贴上“取样卡”，出售生物质颗粒燃料，并按规定尽快送化验室密封保存，每车原料中所抽取样品，外观品质若无异常，则将样品混合好，在“取样卡”上记录车号、供应商名。若发现部分原料异常（如颜色，气味，霉味等）则应在取样袋上作记号，同时将正常与异常原料分装在不同的样品袋内。

1.4 采样工具：采用适合的工具，以不损坏设备为原则。

得少于0.2kg，最后汇总为这一时间段的入炉燃料放入干净的塑料袋内，尽快密封，并在袋内注明取样时间及取样人。取样人员每两小时进行一次取样。

2.2取样后密封的塑料袋不准靠近暖气片、空调等地方，确保样品水分和成分没有变化。

2.3质检部化验人员负责混合制样化验。分析项目包括：全水、内水、热值、灰分、挥发份，分析应统一标准，严格按照分析标准进行分析，确保分析数具准确可靠。不允许利用经验公式计算燃料的热值等数据。

2.4样品按照规定统一编号，便于数据辨认，整理归档。样品至少保存三天。

3 料样的制备：

3.1破碎设备：

3.1.1 FZ102型微型植物粉碎机（天津泰斯特仪器有限公司） 3.1.2

FW177型zhong草药粉碎机（天津泰斯特仪器有限公司） 3.1.3

掺合工具：铁铲、铁锹。掺合燃料必须在钢板上进行，待缩分的料样至少应掺合3遍。

3.1.4 十字分样板：（自己加工制作）。 3.2 缩分方法：

3.2.1 堆锥四分法：适用于粒度25mm以下料样的缩分。用适当的工具，将料样对着圆底面中心均匀散落，使之堆成锥体。如此反复三次后，用压板自锥顶向下压，再用十字分样器将料样分成四等分，

弃去相对的两个，继续按上法掺合缩分，直到该料样达到相应粒度数所要求的质量为止。

3.3 制备试样:

化验人员采用上述方法进行掺合，采用四分法进行缩分，把弃去二分之一后的燃料再掺合、缩分，将缩分后的燃料50-100克置于植物粉碎机内粉碎1-2分钟。此样品用于燃料全分析。

三、燃料的化验方法

1、燃料全水分的化验方法

A、微波炉法 测定步骤

在预先干燥和已称量过的微波炉专用玻璃盘内，迅速称取粒度<10cm的生物质燃料样50g（称准至0.1g）

，平摊在玻璃盘中。将玻璃盘放入微波炉中，将功能档打到高火位置，干燥时间随燃料全水分大小不同（详见下表）。将玻璃盘取出，趁热称量（称准至0.1g）。进行检查性干燥，直到连续两次干燥生物质燃料样的质量减少不超过0.5g或质量增加时为止。在后一种情况下，采用质量增加前一次的质量作为计算依据。

江西南昌奇点生物科技有限公司坐落于南昌昌东工业园，志励于改变空气污染，还大家一片蓝天，南昌颗粒燃料，专业从事生物颗粒制造及销售，生物质锅炉安装，买卖，设计方案，可根据厂房需求量身定做，为响应低碳经济技术的世界经济发展趋势。

生产生物颗粒燃料-圆润生物质颗粒制造厂-南昌颗粒燃料由江西圆润生物科技有限公司提供。生产生物颗粒燃料-圆润生物质颗粒制造厂-南昌颗粒燃料是江西圆润生物科技有限公司（www.jxhjp-m.com）今年全新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：杜经理。