

武汉生物质颗粒氮氢氧元素含量检测

产品名称	武汉生物质颗粒氮氢氧元素含量检测
公司名称	广分检测技术（苏州）有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测范围:生物质检测中心 周期:7-10天 服务范围:全国
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	13545270223

产品详情

生物质燃料作为一种新型能源产品有许多优势，它发热量大，燃烧残渣少，而且由于生物质颗粒燃料不含硫磷，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。如果将农作物秸秆固化成型有效开发利用，替代原煤，对于有效缓解能源紧张，治理有机废弃物污染，保护生态环境，促进人与自然和谐发展都具有重要意义。

生物质检测项目

- 1、物理性能检测项目：颗粒密度、实质密度、机械耐久性、体积密度、含水量等；
- 2、元素分析检测项目：碳、氢、氮、氧、固定碳、氟、氯、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、氧化钠、氧化钾、二氧化钛、三氧化硫、五氧化二磷等；
- 3、组分分析检测项目：水分、蛋白质、脂肪、糖类、灰分等；
- 4、灰分检测项目：灰熔融性测定、灰分熔化的软化温度、灰分熔化的初始变形温度、灰分熔化的流变温度、灰渣等；
- 5、有机或无机物质检测项目：挥发物、固定碳、绝干物质、烘干物质等；
- 6、重金属检测项目：总砷、总汞、总铅、总铬、总镉等。

生物质颗粒检测标准

NB/T 34026-2015生物质颗粒燃料燃烧器

NY 2802-2015谷物干燥机大气污染物排放标准

生物质成型燃料用途有哪些

- 1、小型炉窑：主要用来家庭取暖、供应生活热水。这种应用主要以生物质颗粒燃料为主，北欧采用的比较多，国内因为无相关产品开发，其应用几乎为空白。此类产品小型化，便于流水线生成，单品美观大方，适合家庭使用。
- 2、未加工的生物质燃料直接燃烧，此类多为中小型锅炉，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，生物质燃料燃烧污染少等特点，企业应用积极性非常高。
- 3、对原料进行粗加工，然后直接燃烧发电或者产汽。如将秸秆打碎，将木块、木条打碎，然后用输送机（气力输送或者机械输送）送入燃烧室。