

江门花生壳生物质燃料颗粒检测

产品名称	江门花生壳生物质燃料颗粒检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	固定碳:分析水分 灰分:全水分 挥发分:低位发热量
公司地址	广州市番禺区南村镇新基村新基大道1号金科工业园2栋1层101房
联系电话	13609641229 13609641229

产品详情

花生壳生物质燃料颗粒检测

生物质压块燃料原材料多是花生壳，稻壳，秸秆，棉花杆等，这类经过加工被做成块状产品，产量高，热值适中，质优价量，适合大型锅炉使用！一类是生物质颗粒燃料的低位热值表：竹子颗粒燃料樟子松颗粒燃料松木颗粒燃料硬木颗粒燃料杨杂木颗粒燃料花生壳颗粒燃料稻壳颗粒燃料

生物质燃料是光合作用产生的有机可燃物的总称，其来源十分丰富，是世界上第4大能源。生物质燃料因其在生长过程中吸收CO₂，参与大气中的碳循环，可实现温室气体的零排放，且生物质燃料燃烧过程中SO₂的排放远远低于煤和重油，NO_x的生成率相应也较低，是一种理想、可再生的清洁能源。(1)秸秆、木屑类生物质燃料燃烧过程可分为水分蒸发、挥发分析出燃烧和固定碳燃烧3个阶段。秸秆和木屑的挥发分含量均较高、灰分低、着火温度低、易燃烧，在200~800℃高温阶段燃烧放出大量的热量。(2)秸秆焚烧灰中碱金属与硫、氯含量高，木屑焚烧灰中碱金属含量低、硅含量高。(3)秸秆灰中主要由氯化钾、碳酸钙、硫酸钾等无机物组成，木屑灰中主要由二氧化硅、碳酸钙、硅酸钙等无定形矿物组成。基本特性根据瑞典的以及的生物质颗粒分类标准，若以其中间分类值为例，则可以将生物质颗粒大致上描述为以下特性：生物质颗粒的直径一般为6~10毫米，长度为其直径的4~5倍，破碎率小于1.5%~2.0%，干基含水量小于15%，灰分含量小于2%，硫含量和氯含量均小于0.07%，氮含量小于0.5%。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。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。瑞典标准要求生物质颗粒的热值一般应在16.9兆焦上。2优势1，生物质颗粒燃料发热量大，发热量在3900~4800千卡/kg左右，经炭化后的发热量高达7000—8000千卡/kg。生物质颗粒燃料纯度高。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。燃烧后的固体废物可综合利用，灰分可以回收做钾肥，实现“秸秆—燃料—肥料”的有效循环。合理处理废弃的农作物，降低对环境的影响：仅秸秆而言，我国每年农作物秸秆产量约为7.06亿千吨。若秸秆等废弃的农作物自然腐烂，将产生大量的甲烷，通常认为甲烷气体的温室效应是二氧化碳的21倍。将废弃的农作物做成燃料，既变废为宝，节约资源，又可减排温室气体，保护环境。国家鼓励这样的环保企业发展，因为它很好滴实现了变废为

宝、就地取材、就地生产，并具备节能、环保等多种功效特点。目前我国还存在着生物质颗粒生产的工艺等问题制约着我国可持续经济的发展。对缓解我国能源紧张和环境污染具有重大意义。不管是生物质颗粒燃料或生物质燃烧机行业，在发展还是有很大空间的。