

潮州木材生物质检测 全水分、杂质率检测

产品名称	潮州木材生物质检测 全水分、杂质率检测
公司名称	广州国检检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

木材生物质检测 全水分、杂质率检测

常规检测即征即退检测锯末、秸秆、稻壳、花生壳棕榈仁壳生物质燃料测试木片生物质燃料测试其他生物质燃料全水分、水分、灰分、燃烧值、热效率、挥发分、固定碳、氢(H)、氧(O)、氮(N)、全硫(S)、各种形态硫、热值、灰成分11项(包括SiO₂、Al₂O₃、Fe₂O₃、CaO、MgO、K₂O、Na₂O、SO₃、TiO₂、P₂O₅、MnO₂)等

生物质颗粒燃料简介生物质燃料：是指将生物质材料燃烧作为燃料，一般主要是农林废弃物（如秸秆、锯末、甘蔗渣、稻糠等），主要区别于化石燃料。在目前的国家政策和环保标准中，直接燃烧生物质属于高污染燃料，只在农村的大灶中使用，不允许在城市中使用。生物质燃料的应用，一般采用木屑生物质颗粒燃料，是将农林废物木屑作为原材料，经过粉碎、混合、挤压、烘干等工艺，制成的颗粒状成型，可直接燃烧的一种新型清洁燃料。生物质颗粒燃料发热量高，清洁无污染，是替代化石能源的高科技环保产品。木屑生物质颗粒燃料成分分析生物质颗粒燃料由可燃质、无机物和水分组成，主要含有碳(C)、氢(H)、氧(O)及少量的氮(N)、硫(S)等元素，并含有灰分和水分。各种成分构成如下：
碳：生物质颗粒燃料燃料属于低碳燃料，含碳量少（约为45-50%），尤其固定碳的含量低（约为16%），因此燃烧时碳排放低。 氢：生物质颗粒燃料燃料含氢量多（约为5-8%），挥发分高（大于70%），因此燃烧特性好。 氧：生物质颗粒燃料燃料含氧量高（约35-40%）。生物质颗粒燃料含氧量明显地多于矿物质煤，它使得生物质燃料易于引燃。 硫：生物质颗粒燃料燃料中含硫量少于0.08%，环保特性好，燃烧时不必设置烟气脱硫装置。 灰分：生物质颗粒燃料颗粒燃料采主要用高品质的木质类生物质作为原料，灰分含量较低，只有1.5-3%。木屑生物质颗粒燃料的优势1，木质生物质燃料发热量大，发热量在4400~4800千卡/kg左右，经炭化后的发热量高达7000—8000千卡/kg。2，木质生物质燃料纯度高，不含其他不产生热量的杂物，其含炭量75—85%，灰份3—6%，含水量1—3%3，绝对不含煤矸石，石头等不发热反而耗热的杂质，将直接为企业降低成本。4，木质生物质燃料不含硫磷，不腐蚀锅炉，可延长锅炉的使用寿命，企业将受益匪浅。5，由于生物质燃料不含硫磷，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。6，木质生物质燃料清洁卫生，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。7，

木质生物质燃料燃烧后灰渣极少，极大地减少堆放煤渣的场地，降低出渣费用。8，木质生物质燃料燃烧后的灰烬是品位极高的优zhi有机钾肥，可回收创利。9，木质生物质燃料是大自然恩赐于我们的可再生的能源，它是响应中央号召，创造节约性社会，工业反哺农业的急先锋。