

生物质颗粒机处置构成的颗粒燃料具有许多长处，体积仅为质料的 1/30-1/40,十分小；比重比质料高出 10 多倍；耐燃性也显着高于质料。二，颗粒燃料是在常温条件下，由花生壳、秸秆和大豆干等农林加工的废弃物原处置和加工而制成的，成型后的颗粒密度约为选材的 10 倍左右，因而十分便利运送和贮存。三，加工的工艺流程为贮存、破坏、烘干、成型和装袋等几个简略过程，易于操作。

## 质检天下生物质检测项目：

- 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。

## 生物质颗粒燃料市场怎么样？

生物质颗粒燃料不用费劲的去挖，因为它的材料在全球都可以获得，所以它也不会因为过度开采而消失，并且燃烧生物质颗粒也不会对大气有污染。它是一种环保的新型能源。对于来说这种能源可以持续性发展，也为农业提供了一些经济上的帮助，而且生物质颗粒燃料可以就地取材、就地生产。由于生物质颗粒的原材价格都是非常便宜的，所以为企业发展节约了很多成本，生物质颗粒的优点不止于此，因为它是固体材料，所以而且密度很小，所以占用的空间就变得很小，尽管制造了大量的生物质颗粒，但是也占不了多大面积，而且它不像食物有保质期，他可以一直存放使用，但是要避免风吹日晒和雨淋，也要避免霉菌对这种干性材料的侵蚀，因为运输很方便，所以可以远洋出口生物质颗粒。生物质颗粒的市场还是比较广阔的，也不会影响生态环保，虽然现在制作生物质颗粒工艺还不够完善，但是科学都是一直在进步的，所以生物质颗粒燃料的性能也会变得越来越好，相信会对我国能源紧张为题提供一大保障。