

# 生物质颗粒发热量、燃烧热值怎么检测？

产品名称	生物质颗粒发热量、燃烧热值怎么检测？
公司名称	江苏广分检测技术有限公司销售部
价格	.00/个
规格参数	燃烧热值检测:生物质颗粒发热量检测 周期:3-5天 检测范围: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	0512-65587132 13906137644

## 产品详情

生物质颗粒发热量检测 燃烧热值检测

如何肉眼判断生物质颗粒的好坏？

1、看生物质颗粒，我们可以通过看来大概分辨下质量的好坏，以及颗粒的用料，比如说图一所展示的颗粒燃料使用樟子松加工而成的，属于目前质量最好的生物质颗粒，灰分在0-1%左右，低位热值在4300大卡左右，图二所示的木质颗粒燃料属于红木颗粒燃料，灰分在0-1左右，低位热值在4300大卡左右，质量和樟子松一样，图三所展示的木质颗粒燃料属于杂木颗粒燃料，灰分在3-5%左右，低位热值在3900-4100大卡左右，灰分偏高，易结焦，颜色偏暗，最后一张属于松木颗粒燃料，灰分在1-2%左右，低位热值在4200大卡左右，质量仅次于红木颗粒燃料，高于杂木颗粒燃料。

2、我们可以通过嗅觉闻下，每种生物质颗粒味道都不相同，比如樟子松，红木，松木颗粒燃料，松香味比较大，杂木颗粒燃料则没有这种味道，如果使用朽木加工的如:种植完的香菇袋子这种第1热值不高，第二有种腐朽的味道。

3、看，看生物质颗粒，我们可以通过看来大概分辨下质量的好坏，以及颗粒的用料，比如说图一所展示的颗粒燃料使用樟子松加工而成的，属于目前质量最好的生物质颗粒，灰分在0-1%左右，低位热值在4300大卡左右，图二所示的木质颗粒燃料属于红木颗粒燃料，灰分在0-1左右，低位热值在4300大卡左右，质量和樟子松一样，图三所展示的木质颗粒燃料属于杂木颗粒燃料，灰分在3-5%左右，低位热值在3900-4100大卡左右，灰分偏高，易结焦，颜色偏暗，最后一张属于松木颗粒燃料，灰分在1-2%左右，低位热值在4200大卡左右，质量仅次于红木颗粒燃料，高于杂木颗粒燃料。

4、闻，我们可以通过嗅觉闻下，每种生物质颗粒味道都不相同，比如樟子松，红木，松木颗粒燃料，松

香味比较大，杂木颗粒燃料则没有这种味道，如果使用朽木加工的如:种植完的香菇袋子这种第1热值不高，第二有种腐朽的味道。

## 生物质颗粒成品合格检测方法

1、看成色，是指观察颗粒颜色、光泽、纯净度、燃烧后的灰分以及原料各类，木屑颗粒与秸秆颗粒多为淡黄色、棕色；当然，木材不一样，颗粒也不一样，纯净度是说成粒状况，成粒状况越好，长度越长，碎料少，才是上等颗粒；生产质颗粒燃料燃烧后灰分越少，说明原材料纯净，品质就好，纯木屑生物质颗粒灰分只有1%，灰分较少，秸秆颗粒灰分稍大，生活垃圾颗粒的灰分zui高，可达30%，品质较次，另外，有不少工厂为了节约成本，在颗粒中加入石灰、滑石粉等杂质，燃烧后，灰分呈白色；品质越好的颗粒，光泽度越高。

2、闻气味，是指闻颗粒的气味，由于生物质颗粒在生产过程中不能添加任务添加剂，所以大部分颗粒还保持了其原材料的气味，木屑颗粒有一种木材的芳香味，各种秸秆颗粒也有其特有秸秆的气味。

3、摸成品，是指用手摸颗粒，鉴别颗粒品质。用手摸颗粒，表面光滑，无裂痕，无碎料，硬度高，说明品质好；表面不光滑，有明显裂痕，碎料很多，手一捏便碎的颗粒品质不好。

### 肉眼如何判断生物质颗粒的好坏？

1、灰分就是你烧不掉的东西，烧完了有灰，优zhi的千分之7到8，国内基本上买不到，一般百分之1到2算是对得起你了。3以上的一大堆。

### 2、性价比算燃值，燃值和价格对比其他的没用生物质颗粒价格

3、简单看好坏，就是粉末少，表面光滑，一般优zhi颗粒感要求长度，优zhi的长度长点没问题，另外水分高的可以一般表面都有爆裂的地方。另外就是硬，基本上硬就是密度大好。还有就是一般一立方米600到700公斤。你的可以如果比重能700以上肯定不错的。具体参数其实和木材的种类关系也挺大。

4、还要看生物质颗粒燃料的色泽以及燃烧之后的成分是怎样的？燃烧后颗粒的颜色应该是淡黄色或者棕色的，如果是黑色的，则说明生物质颗粒燃料的质量不好。

5、生物质颗粒燃料燃烧后的灰分少就说明生物质颗粒燃料的原材料比较纯，灰分越多，就说明，生物质颗粒燃料里面掺入很多的杂质；质量越好的生物质颗粒燃料光泽越好；然后通过闻来判断，没有掺入杂质的生物质颗粒燃料是会有一股的芳香味，那是原本该有的味道；再就是问，问生厂商生物质颗粒燃料的原料是什么?另外还可以用摸的方法进行判断，质量好的生物质颗粒燃料，表面光滑，而且没有裂痕。