

# 生物质燃烧颗粒 乐川能源 吉安颗粒

产品名称	生物质燃烧颗粒 乐川能源 吉安颗粒
公司名称	南昌乐川生物科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	南昌市南昌县大昌村
联系电话	15870037272 15870037272

## 产品详情

### 生物质颗粒燃料与煤炭相比的特点

生物质颗粒燃料的燃烧性能与中质煤相当，与中质煤的比较有如下特点：

生物质颗粒燃料的热值和燃烧后的灰分比中质煤的热值低10%左右。但是生物质颗粒燃料在工作情况下能源燃尽，而煤不能燃尽，煤渣残留10%~15%可燃成分。所以，生物质燃烧颗粒，在实际使用中两者的热值相当。

生物质颗粒燃料的着火性比煤好，生物质碳化颗粒，易于点火，大大缩短了火力启动时间。

生物质颗粒燃料的固体排放量低于煤，吉安颗粒，减少了排放炉渣费用和环境的污染，生物质颗粒燃料的固体排放物全是灰、约占总重0.4%~7.0%；而煤燃烧的固体排放物是灰、碱和残煤的混合物，约占总重25%~40%。

煤对大气污染和对锅炉腐蚀的程度要比生物质颗粒燃料大得多。煤烟中含有大量的粒状C和有毒性的SO<sub>2</sub>、CO等腐蚀性气体。生物质颗粒燃料的主要成分是C-H有机物，烟气中无粒状C和SO<sub>2</sub>等气体，主要是C-H挥发气体，其SO<sub>2</sub>、CO排放量接近于零；燃烧时烟色少于林格曼1级，将大幅度减少了空气污染和二氧化碳排放，生物质颗粒燃料在国际上素有“清洁燃料”的誉称。

锅炉燃料用生物质颗粒燃料的费用和时间比燃用煤时节省。一台0.5t锅炉燃用生物质颗粒燃料比烧煤费用降低11%，时间节省34%，一台0.5t锅炉燃料费相对于煤降低10%，省时16%。

一般生物质颗粒燃料持续燃烧时间比软散物料提高8~10倍，并且处在稳定持续燃烧状态。

### 生物质颗粒的储存注意事项

(1) 当温度为25℃、相对湿度70%时，露天贮藏条件下，玉米秸秆颗粒燃料会出现长毛、发霉的现象，

相对湿度为60%时未出现变质现象，玉米秸秆颗粒储藏相对湿度一般应低于60%。在高湿地区，储藏玉米秸秆颗粒燃料时，应考虑增加通风除湿设施。

(2) 影响颗粒燃料全水分和发热量的主要因素是温度、相对湿度和储藏方式。其中，温度和相对湿度影响燃料全水分和干燥速率。相对湿度越高，则全水分越高。封闭方式对水分蒸发有一定的抑制作用。

(3) 木质颗粒燃料高温(43 )、高湿相对湿度(90%)条件下，颗粒燃料表面会出现裂缝、发霉现象，在此条件下不宜长期储藏。

生物质颗粒储藏是否得当直接关系到生物质燃料的质量，所以，为了能够保证生物质燃料的质量，以上储藏注意事项要特别注意。

### 颗粒料表面凹凸不平

此种情况在于用于制粒的粉料中，含有没有粉碎过或半碎的大颗粒原料，由于颗粒比较硬又比较大，在通过颗粒机的模孔时就不能很好地和其它原料结合在一起，使颗粒显得凹凸不平。

改进的办法在于妥善控制粉状原料的粗细度。

### 6、单个颗粒或个体间颗粒颜色不一致，俗称“花料”

这种情况较为少见，主要表现为从环模挤出的个别颗粒的颜色比其它正常颗粒的颜色深或者浅，或者单个颗粒的表面颜色不一致，从而影响整批饲料的外观质量。该现象产生的原因主要有以下几个方面：

1)待制粒仓中具有粒的回机料。制粒后的颗粒料经过冷却和筛分后，才能成为成品料，筛分后的细粉或小颗粒料时常会进入工艺流程中重新进行制粒，生物质颗粒厂家哪家好，通常是进入混合机或待制粒仓，由于这种回料是重新进行制粒，在与其它原料混合得不均匀或夹杂有回机小颗粒料，有时会产生“花料”。

2)环模孔径内壁光洁度不一致。由于模孔光洁度不一致，颗粒在挤出时受到的阻力和挤压力就不一样，颜色的变化就不一致。另外有的环模小孔壁上具有毛刺，颗粒在挤出时会划伤表面，致使单个颗粒的表面颜色不同。

生物质燃烧颗粒-乐川能源(在线咨询)-吉安颗粒由南昌乐川生物科技有限公司提供。南昌乐川生物科技有限公司(www.jxnanbang.com)位于江西省南昌市南昌县八一乡莲谢路闸上村321号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前乐川能源在环保产品加工中享有良好的声誉。乐川能源取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。乐川能源全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。