

贵阳红文生物质颗粒燃料加工厂

产品名称	贵阳红文生物质颗粒燃料加工厂
公司名称	都江堰市红文再生资源加工厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	四川省成都市都江堰市崇义镇江安社区4组148号
联系电话	15198011842

产品详情

贵阳红文生物质颗粒燃料加工厂是一种锅炉加热的清洁环保能源，这个已经不是一个冷知识，通过近11年的快速发展，生物质燃料在家用取暖，集中供暖，企业供热等领域得到广泛应用，生物质燃料逐渐被大家所认识。近几年，生物质颗粒燃料的需求量逐年增加，在国家大力推广发展生物质能源的背景下，大大小小的生物质颗粒厂在各地纷纷建起，生物质燃料的发展速度生物质燃料的规范化建设速度，所以我国的生物质颗粒燃料质量参差不齐，为此我们通过多年的发展经验，总结出以下几点判断方法。

1、生物质颗粒燃料质量——从原料这方面看

可以说生物质颗粒燃料的原料构成是生物质燃料质量的根本，原料的好坏直接关系到生物质颗粒燃料成品的外观颜色，使用效果等，目前颗粒原料主要有农业废弃物和林业废弃物等两大类，农业废弃物主要以秸秆、花生壳、稻壳、糠醛渣等原料为主。林业废弃物的原料主要有林业树枝，一般有栎木、杨木、桐木、橡木等粉碎后加工，家具厂的边角料，一般以优质松木、樟子松、红木等刨花锯末，从应用情况来看，以木质类颗粒燃料应用范围比较广泛。所以采购生物质颗粒燃料时，要了解他的原料品种，木质颗粒好于非木质颗粒类燃料。

2、生物质颗粒燃料质量——从热值这方面看如果是相同原料的生物质颗粒燃料，就要看它的热值是否在正常范围内，一般杂木类木质颗粒燃料热值在4000-4200.1大卡之间都属于正常，如果热值偏低则证明其质量差，或者木质原料掺的有其他低热值原料。松木类看燃料热值一般在4102-4500大卡之间，热值高则质量好，反之则质量差。花生壳类颗粒燃料热值一般在3400-3800大卡之间，如果热值低则说明花生壳原料质量差，热值高则说明掺的有木质类原料，如果你以花生壳颗粒的价格卖到高热值的颗粒燃料则你赚了。稻壳类颗粒燃料热值在3001-3300大卡之间，这个不过多叙述，判断依据同上。秸秆类颗粒燃料热值在3000大卡左右属于优质秸秆颗粒燃料。以上是几大类常见的生物质颗粒燃料的热值质量判断依据。

3、生物质颗粒燃料质量——灰分判断标准

各种原料的生物质颗粒燃料灰分不一样。下面将几大类常见的颗粒燃料灰分标准总结如下：杂木颗粒燃料灰分在3.1-5%，松木颗粒燃料灰分在1-2.2%，樟子松颗粒燃料灰分小于1.1%，花生壳颗粒燃料灰分在8.5-12.5%，稻壳颗粒灰分在10.1-20.3%，关于灰分对质量的影响，是由其原料种类决定，第二由加工过程的操作方法决定，第三由原料的质量决定。灰分越小则质量越高，适用范围越广。

4、生物质颗粒燃料质量——水分对质量的影响

生物质颗粒燃料属于机械压制产品，含水量低则质量好，含水量低则不易燃料，容易燃烧不充分，冒黑烟，热利率降低的缺点。所以水分越低越好，当然各种生物质颗粒燃料都有一个基础水分，在合理范围都是没问题的。