

加工木屑颗粒 乐川生物燃料厂家供应 景德木屑颗粒

产品名称	加工木屑颗粒 乐川生物燃料厂家供应 景德木屑颗粒
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

生物质颗粒的优点有哪些？

- 1.可再生性：生物质颗粒作为一种可回收的生物质固体燃料，在生产过程中使用的两种原材料——植被和未使用的工业废品，都是可再生资源。
- 2.环保：生物质颗粒是一种绿色能源，不像传统的煤炭、油和等化石燃料会排放大量的二氧化碳等有害气体造成环境污染。
- 3.低碳：生物质颗粒所产生的二氧化碳是先前大气中被植物吸收的，木屑颗粒加工，因此在使用过程中，生物质颗粒的碳排放量比同样热量产量的燃煤要低，是一种低碳能源。
- 4.经济性：生物质颗粒作为一种新型的可回收资源，具有很高的经济性。通过再生利用，加工木屑颗粒，可以节约能源，景德木屑颗粒，减少生活垃圾，降低环境污染。
- 5.便携性：江西生物质颗粒相对于其他生物质燃料，如木材、秸秆等更为便携，易于储存和使用，适用于户外和室内的各种燃烧设备。

一种生物质颗粒的生产工艺步骤

- 1、仓库内的原料粉末放置在一进料机上并将其运送到相应的提升机上的进料斗内，同时取氧化铝0.5-1份、氧化钙3-5份、石英砂2-4份、硼酸3-10份、铜2-3份、氧化锰2-3份、0.5-2份，经过进料斗的提升和一螺旋进料器被运送到原料仓内进行一次混合，之后经过相对应提升机的提升进入到混合分流机内并完成二次混合，二次混合后的原料粉末经过第二螺旋进料器的分流进入到不同的成型机内，供应木屑颗粒，原料仓内储存有足够量的原料粉末之后再继续进行生物质燃料的颗粒成型，；
- 2、原料粉末在第二挤压辊和环形成型板的作用下挤压成型并在拨料板作用下被切断完成成型，成型后的生物质颗粒燃料经过第二进料机和相应的第二提升带的作用进入到烘干机内进行烘干，之后掉落到振动

筛上进行筛分，筛分合格的生物质颗粒燃料经过相应第二提升带的提升进入到称重机进行自动称重和分装，不合格的生物质颗粒燃料进入除尘腔内进行回收。

生产生物质燃料对原料又有哪些要求呢？

- 1、水分：生物质颗粒燃料对原料的水分要求比较严格，生物燃料，因为太干的燃料不容易成型，太湿会很松散。所以无论是哪种木片，其含水量都应控制在14~20的范围内。
- 2、粉碎后的粒度：需要用粉碎机粉碎成颗粒。对粉碎原料的粒度也有相应的规定。生物质颗粒燃料过大或过小都不容易排出，都会影响燃料的质量。
- 3、原材料质量：生物质颗粒燃料的质量会受到原材料质量的影响，如果原材料发霉变黑，将无法生产出合格的燃料。如果非要使用，生物颗粒燃料，须使用大量超过50的新鲜食材。
- 4、原料附着力：如果原料没有附着力，生物燃料，很容易造成生物质颗粒燃料松散不成形，所以原料须有相应的附着力。像锯末一样，它可以有自己的粘合力，不加粘合剂也能很好的成型。

加工木屑颗粒-乐川生物燃料厂家供应-景德木屑颗粒由南昌乐川生物科技有限公司提供。行路致远，砥砺前行。南昌乐川生物科技有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为能源产品加工具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!