

圣珂新能源环保 供应 木屑颗粒机厂 台州木屑颗粒机

产品名称	圣珂新能源环保 供应 木屑颗粒机厂 台州木屑颗粒机
公司名称	东莞市圣珂新能源环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇育民路六街28号
联系电话	13925552636

产品详情

生物颗粒设备温度达到约100 ° C时燃料表面和燃料间隙之间的水逐渐蒸发

颗粒状燃料是在对秸秆的原料进行干燥，粉碎等预处理后，在成型装置中通过机械加压法得到的具有**形状和密度的固体燃料。那么燃烧木屑颗粒燃料的过程是什么？以下小系列将向您介绍。

1.在生物颗粒设备预热和干燥阶段之后，木屑颗粒机报价，将燃料加热并点燃。在辐射热流的作用下，当温度达到约100 ° C时，燃料表面和燃料间隙之间的水逐渐蒸发，生物颗粒设备逐渐从液体变为气体传播到空中。

2.在生物颗粒设备热解燃烧阶段，随着燃烧温度的升高，燃料中分子量小的成分被热解和气化，并且在达到点火点之后发生气相燃烧。通过热解气化得到的主要产物是CO和H₂。

3.在固定碳燃烧阶段，残留在燃料中的固定碳被挥发物的初次燃烧所包围。氧气不能接触碳的表面。一段时间后，焦炭开始燃烧。在此阶段，固定碳主要分别与氧气，二氧化碳和水蒸气反应。在这个阶段，燃烧速率增加并且出现二燃烧速率峰值。

4.在燃尽阶段，随着燃烧的进行，燃烧速率逐渐降低，灰分也增加，并且剩余的焦炭被灰烬包裹，这阻碍了挥发物的扩散，从而阻碍了焦炭的持续燃烧。导致较低的燃烧速率。直到烧光。同时，残留的碳出现在灰烬中。

以上是关于生物颗粒设备颗粒燃料的燃烧过程。生物颗粒设备生产的燃料的燃烧过程实际上是挥发性物质和焦炭的燃烧过程。尽管前者占燃烧时间的15%，但释放的热量占总热量的65%。

许多生物颗粒设备操作员没有日常维护和故障维修问题的经验，会导致无法及时修复成大故障的小问题，大大缩短了生物颗粒设备的使用寿命。因此，木屑颗粒机多少钱，了解和学习生物颗粒设备的故障和解决方案以及日常维护工作非常重要。

颗粒机加工过程中如何减少木屑原料损耗

木屑颗粒机的出现解决了我们赖以生存的能源问题，而且为农民朋友们解决了木屑存放问题，还增加了国民收入，改善人民的生活水平。由此可以看新能源建设中木屑颗粒机的重要性，木屑颗粒机必定是未来不可缺少的设备之一。

颗粒机加工过程中如何减少木屑原料损耗：木屑颗粒机在木屑颗粒生产过程中原料都会有所损耗，那么我们来看一下造成原料损耗的主要来源表现在哪些方面：

- 1、原料在运输、贮存过程中水分会有所散失，某些高水分的原料尤为明显(比如新鲜的木材与秸秆)
- 2、生产过程中细粉、粉尘的跑漏现象，如果设计的不是很合理，会通过排气管道向外排粉，既带来损耗又不利于环境
- 3、粉碎过程中的水分散失：如果粉碎系统设计的不是很合理，物料在粉碎过程中产生大量的热不能散发，导致水分的散失，同时还可能引发着火，造成安全问题并降低了粉碎效率;因此建议需要定期监测粉碎前后的物料的温度变化;
- 4、颗粒机制粒过程中的水分散失:这点很重要，通常制粒冷却后的成品水分与原料水分相比，差异大约2%-3%左右，这个差异值得关注。所以我们通常定期监测混合后半成品的水分和颗粒成品的水分，进行分析对比。

木屑颗粒机生产中的损耗来源很多，主要还是水分，木屑颗粒机厂，只要将水分控制好，损耗基本就控制住了。首先粉尘减少了，其次制粒容易了，而且减少了原料损耗降低了成本。

如何检测木屑颗粒机制作出的颗粒是否合格

利用颗粒机制出的颗粒，我们怎么才能知道颗粒是否合格。虽说看这些颗粒的外表能看出一些情况来，但其根本的原因在哪我们还不是很了解，那么如何检测颗粒是够合格，下面有两种方法可以检测到颗粒的质量状况，请大家不妨试验看看。

方法一：

取一容器，它至少可以容纳1升水，秤其重量。向容器中注满颗粒，再次秤其重量，减去容器的净重，用注满颗粒的重量除灌满水的重量。合格颗粒的计算结果应该在0.6至0.7公斤/升之间，此值还可被视为颗粒的特有比重。它是一项非常重要的参数，它表明制造颗粒时，台州木屑颗粒机，压力大小正确与否。那些不合格的颗粒，这项值就会低于0.6，他们非常容易破烈和粉碎，会产生很多细末。

方法二：

合格颗粒是指水分低于10%，并且从力学的角度来讲，密度很高，很坚固。检测颗粒质量简便的方法为：把颗粒置于一杯水中，如果其沉底，证明其密度足够高，成形时受到的压力够充分。然而，如果颗粒漂浮在水面上，证明其密度很低，质量很差。从力学的角度讲，其耐久性很差，非常容易粉碎，或变成细末。

圣珂新能源环保-供应(图)-木屑颗粒机厂-台州木屑颗粒机由东莞市圣珂新能源环保科技有限公司提供。
“生物颗粒机,RDF垃圾成型机,固废成型机,RDF生产线”就选东莞市圣珂新能源环保科技有限公司（www.zgskny.com），公司位于：广东省东莞市大朗镇育民路六街28号，多年来，圣珂新能源环保坚持为客户提供好的服务，联系人：朱总。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。圣珂新能源环保期待成为您的长期合作伙伴！