

生物质颗粒机对玉米秸秆颗粒与棉秆颗粒的研究

产品名称	生物质颗粒机对玉米秸秆颗粒与棉秆颗粒的研究
公司名称	巩义市郑建机械厂
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市新兴路1号
联系电话	0371-64355258 18637116815

产品详情

生物质颗粒机对玉米秸秆颗粒与棉秆颗粒的研究

生物质颗粒机进行颗粒燃料试验是由山东省的玉米秸秆和棉秆分别压制而成的，根据国家根据国家标准进行元素分析。

生物质颗粒机的燃料燃烧特性的试验重复多次以后，选取三次具有典型性的试验。开始以这些数据进行分析。

在实验过程中，在供给相同的空气量的前提下，明显发现玉米秸秆颗粒比棉秆颗粒燃料易点燃，也可以证明玉米饥饿感颗粒燃料的点火时间比棉秆颗粒燃料短。颗粒燃料的点火特性与颗粒燃料本身的挥发分含量和含水量密切相关，挥发分含量越高，含水量越低，颗粒燃料越越易点燃。因为挥发分是由甲烷，一氧化碳，氢气等可燃气体组成的，挥发分含量越高，则越易被点燃，而含水量高了，则会延长干燥时间和降低燃烧温度，故点火时间变长。数据显示，玉米秸秆颗粒燃料的挥发分含量为70.12%，高于棉秆颗粒燃料，含水量为3.88%，低于棉秆颗粒燃料，理论分析与试验结果相吻合，所以，玉米秸秆颗粒燃料的点火特性优于棉秆颗粒燃料。

对于玉米秸秆颗粒燃料本身，供给的空气量过低，则达不到点火时候所需的氧气量，颗粒燃料无法点燃，供给的空气量过大，则会带走大量的热量，影响点火特性。

<http://www.zjkeliji.com>

<http://www.hnzjyx.com>

<http://www.gyzjyx.com>

<http://www.henanzj.com>

<http://www.hnfsiq.com>