

湖北生物质颗粒燃烧机对接锅炉烘干机喷涂线

产品名称	湖北生物质颗粒燃烧机对接锅炉烘干机喷涂线
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	630.00/台
规格参数	品牌:中朗 型号:1-9200万大卡 产地:大城县工业区
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯镇东迷堤村1街1排3号
联系电话	0316-5960645 15128666332

产品详情

湖北生物质颗粒燃烧机对接锅炉烘干机喷涂线 大城中朗机械设备厂 15128666332 微信电话同步

近些年随着人们对环保的重视，国家对企业商业等燃烧用的煤炭控制越来越严格，因此可再生能源已经逐步取代煤炭成了焦点，很多人看到了这个商机。生物质能源燃料颗粒需要生物质木屑颗粒机，相对传统产业，这是一种新兴产业，大都没有经验，选购了错误的、不好的生物质木屑颗粒设备将会造成投资失败。

湖北生物质颗粒燃烧机对接锅炉烘干机喷涂线 本文针对生物质工业锅炉，在已进行冷态流场特性研究的基础上[6]，对生物质颗粒燃烧机和炉膛进行了数值模拟和试验研究。重点研究变二次风旋流强度对锅炉运行负荷变化对燃烧特性的影响规律并对4 t/h的生物质工业锅炉样机进行燃烧试验。1 生物质颗粒燃烧机和炉膛数值模拟1.1物理模型简介 生物质颗粒燃烧机和炉膛的模型结构如图1所示。生物质颗粒燃烧机采用了分级配风与预燃室相结合的方案，把进入生物质颗粒燃烧机的二次风分为二次旋流风和分级直流风两股气流，分级直流风设置在预燃室内壁面，另外在一次风道出口处加装有钝体。生物质颗粒燃烧机的二次风旋流器设计为可调式轴向旋流叶片，通过调节旋流叶片角度可以改变二次风旋流强度[7-8]。在本数值模拟中，不对该生物质颗粒燃烧机的具体结构进行建模，只通过改变二次风道的速度进口条件来与旋流叶片调节的工况相匹配。生物质颗粒燃烧机出口为锅炉的炉膛，将生物质颗粒燃烧机和炉膛作为一个整体进行计算，以了解生物质颗粒燃烧机和炉膛的流动、燃烧、传热情况