

锅炉-拉链厂用300公斤生物质蒸汽燃烧机节能减排型生物质蒸汽机

产品名称	锅炉-拉链厂用300公斤生物质蒸汽燃烧机节能减排型生物质蒸汽机
公司名称	大城县东迷堤飞鸿机械设备厂
价格	2860.00/台
规格参数	型号:300公斤 类型:生物质蒸汽锅炉燃烧机 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

锅炉-

拉链厂用300公斤生物质蒸汽燃烧机节能减排型生物质蒸汽机

大城中朗机械设备厂15128666332 微信电话同步生物质燃烧机内空气动力场的实验研究 为了考查生物质燃烧机的空气动力特性,对实际燃烧机进行了流场测定.从燃烧空气动力学角度对实验结果进行了分析.结果表明,切向速度分布由于壁面粗糙度的影响而偏离模型情况;壁面粗糙度和二次风弱旋流造成了双环形回流的轴向速度分布,有利于生物质的着火和火焰稳定.

开发和应用生物质是工业炉窑以煤代油和充分利用煤炭资源的有效途径,目前生物质的燃烧装置大多采用喷流床或管式炉[- , 2].这些燃烧设备中生物质的燃烧均属于火炬燃烧,其空气动力工况对生物质的着火和稳定燃烧不甚有利,且由于气流与燃料的混合程度和燃烧强度不是很高,很难达到生物质的燃烧,因此,笔者设计研制了一种燃烧机,采用旋转的雾化空气及二次风,使室内气流强烈旋转从而造成高温气体回流,不断补充点火热源,这种燃烧机对生物质的着火和稳定燃烧起了很大作用C3J,在较低的室气过剩系数下燃烧效率就可达到99%以上[4].本文对燃烧器进行了冷态流场测定,从燃烧空气动力学角度进行了分析讨论,对实际旋风室的空气动力场及其规律有了深入的了解.

出火口 在上面