

大型生物质燃烧机 甘肃500平米供暖生物质养殖热风炉

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 大型生物质燃烧机 甘肃500平米供暖生物质养殖热风炉 |
| 公司名称 | 大城县东迷堤飞鸿机械设备厂 |
| 价格 | 2236.00/台 |
| 规格参数 | 类型:供暖 燃料耗量:智能控制 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

大型生物质燃烧机 甘肃500平米供暖生物质养殖热风炉多少钱一台

图1为所设计的旋风筒及冷态测试装置示意图，一次空气经雾化喷嘴从轴向引入旋风室，二次风由两个相对180°的切向风口引入。旋风室底部设一圆台形烟气出口，形成底部环室。旋风室内衬为重质高铝混凝土加镁砂捣制而成。

由于切向二次风射流受到筒壁的约束，在沿筒体轴线方向流动的同时，被迫作旋转运动，而气流在径向上的迁移分量很小，仅在筒体的个别部位才有较明显的径向速度值。因而，一般在旋风室空气动力场的研究中，气流径向迁移速度予以忽略，仅侧重于切向和轴向速度场 C_{5J} 。所以本实验仅测平面流场。测量采用东方汽轮机厂制造的三孔圆柱探针，其直径为4 mm，对测点的流动干扰很小，具有较大的方向灵敏性，且操作、计算简便可靠，测量精度与激光多普勒风速仪相近 C_{6J} 。

2.2测试方法

本实验在旋风筒径向上选取5个测点。测量时探针分别伸入室内5，25，45，65及85mm，对应的测点的无量纲半径 r/R_0 分别为0.94，0.71，0.47，0.24和0。通过对高度上4个不同截面的各测点的测量，即可获得燃烧机内的流场分布。截面位置以无量纲距离 Z （与喷嘴出口距离/总长）表示，4个截面自上到下的无量纲距离分别为0.25，0.50，0.75，1.00。

冷态实验中可调节的工况参数有风量和一二次风的比例。由于生物质的燃烧对空气过剩系数的变化不如煤粉那么敏感；水蒸气与碳气化反应的存在，使总的燃烧过程对氧的依赖性不大，且空气量的多少并不影响空气动力场的变化规律，因此对煤浆量在40--80kg/h的范围空气过剩系数 α 选在0.60-0.85之间，一次风率 F_1 在85-90%范围内。分别对采用旋流数 S 为0，0.34，0.55和0.73的喷嘴的工况进行了测定。