

小型燃油锅炉平流生物质燃烧机的试验研究

产品名称	小型燃油锅炉平流生物质燃烧机的试验研究
公司名称	郑州达冠节能环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	
公司地址	郑州市二七区马寨镇科技东路1号（注册地址）
联系电话	0371-55862358 15638177798

产品详情

小型燃油锅炉平流生物质燃烧机的试验研究

我国小型工业燃油锅炉的油燃烧器大多为旋流式，由于其旋流强度较大，引起风油配合不甚理想，一般燃烧效率较差。又由于小型油炉的炉膛宽度较窄、高度低，采用旋流调风器常引起两侧墙甚至顶棚及炉底严重结焦。本文认为采用平流式燃烧器，除风油配合比较合理及耗电量较小外，尚有火矩较窄，有利于解决侧墙和炉底的结焦问题。文中根据4 n吨 / 时、10吨 / 时燃油炉上的改装经验，介绍了多孔板平流调风器基本原理、结构和不同型号的冷热态试验结果。最后文章还推荐了4 ~ 10吨 / 时工业油炉用雾化片系列的主要尺寸与性能指标，可供使用参考。

锅炉运行中常用灰中可燃物含量来说明锅炉的机械不完全燃烧损失。但由于灰的取样困难，分析时间长，所以不能迅速得出分析结果。

生物质燃烧机

生物质颗粒燃烧机

木片燃烧机

木粉燃烧机

锯末燃烧机

燃烧机

颗粒燃烧机

木块燃烧机

[生物质气化站, http://www.598jx.com](http://www.598jx.com)