

生物质热风炉

产品名称	生物质热风炉
公司名称	安阳豫鑫锅炉有限公司
价格	110000.00/台
规格参数	品牌:豫鑫 型号:WNS20
公司地址	河南省安阳市龙安区文昌大道包装材料工业园
联系电话	86-03723179799 18037291782

产品详情

更多锅炉型号请登录豫鑫锅炉：www.yuxinboiler.com 或电话联系张经理：18037291782

生物质热风炉是一种以空气为介质的供热设备，供热稳定范围150—550℃，无压运行，工作安全可靠，在许多领域获得广泛的应用

生物质热风炉是一种以空气为介质的供热设备，供热稳定范围150—550℃，无压运行，工作安全可靠，在许多领域获得广泛的应用。

豫鑫系列bmf热风炉以生物质成型燃料（bmf）替代煤作为燃料，环保无污染。

采用了本公司独有的bmf燃烧技术，燃料燃烧充分，利用率高；

根据生物质燃料的特性设计专用炉拱，独特的二次配氧装置，提高了燃料的燃尽率，彻底解决了生物质燃料燃烧冒黑烟问题；

炉膛出口烟尘惯性分离，有效降低排烟含尘浓度，并减少了对后部受热面的磨损。

以空气为介质，无压运行，运行安全。

供热温度高，热风温度调节范围大，控温准确，可满足不同用户需求。

运行控制与安全监测装置完善，操作方便，安全可靠。

间接式热风炉：

利用紊流原理，采用多头螺旋槽片换热技术，全钢板多层套管式结构，热效率高；

以洁净的热空气作为干燥介质，热风干净，无污染。

直接式热风炉：

无排烟热损失，热效率高；

结构紧凑，寿命长。

lrf系列生物质热风炉是我公司根据生物质燃料燃烧特性而研发的新一代供热产品，该产品采用多头螺旋槽片换热技术，将燃料与换热设计成一体化，使产品结构紧凑、布局合理，换热强度大，升温快，热效率高。具有占地面积小、安装操作方便，热风干净，性能稳定等特点。该热风炉利用间接热传递技术，以干净的空气为传热介质，为各行各业的用热工艺提供理想的直接热源，供热温度分为低温（80~150）、中温（200~300）、高温（400~550）、三种档次，客户可根据烘干工艺要求自由选择。

工作原理及主要设备性能特点：

该热风炉的燃烧室与换热器合为一体，采用全钢板多层套筒式结构，其炉心下部为燃烧室，上部和四周为环形换热器，空气和烟气均是双回程，各行其道进行换热。为了提高热效率，采用多头螺旋槽片换热技术和紊流原理，减薄层流厚度，使空气和烟气在进行中不断交换旋向，大大强化了换热效果。

主要工作过程：

燃料在炉膛内产生高温烟气，在风机的作用下进入烟环，与外侧空气进行热交换后，经烟道由烟囱排出，冷空气由鼓风机吹入热风炉外壳，经炉顶流入炉膛外侧空气环，由热风出口管道供给需干净热风的设备。

主要组成设备：

该热风炉主要由炉排、耐火砖、反射板、热风炉主体、烟道及进风管道、除尘器、烟囱及其支架、引风机（含调节阀门）、鼓风机（含调节阀门）和专用测温仪器等组成。