

大丰生物质燃烧机 喷涂专用生物质燃烧机 运昌节能放心选购

产品名称	大丰生物质燃烧机 喷涂专用生物质燃烧机 运昌节能放心选购
公司名称	山东运昌环境工程科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市章丘普集镇乐家村
联系电话	13156168377

产品详情

济南运昌主导产品有各种型号规格的锻造轧钢专用煤气发生炉（又名环保炉）、生物质燃烧机、天然气锻造炉、蓄热式天然气炉、小型煤气发生炉。应用于：锻造、轧钢、锅炉、熔铝、熔铜、粮食烘干、饲料烘干、砂子烘干、烤漆、耐火材料、铸造、建材、冶金化工等行业。

特点：

- 1.高效节能：以可再生生物质颗粒燃料为能源，使用成本低，比燃油（气）降低30%-60%的运行成本；
- 2.热效率高：半气化复合燃烧加切线旋流式配风设计，低温分段燃烧，燃尽率达96%以上；
- 3.稳定可靠：微正压运行，不发生回火和脱火现象；
- 4.低碳环保：硫氮排放低，二氧化碳零排放，符合GB13271排放要求；
- 5.操作简单：采用风冷式保护，安装简便，自动给料，操作简单，工作量小，单人值班即可；
- 6.热水利用：水冷式结构，产生的热水可以做生产或者生活用途。

HR-SL系列燃烧机是华锐公司与国内知名院校、科研院所联合、在引进国外先进燃烧技术的基础上结合我国实际情况，针对生物质燃料的特殊性，以廉价生物质颗粒为燃料进行设计、开发的生物质燃烧设备。该系列产品采用半气化复合燃烧技术，具有结构合理，全自动智能化控制，中文液晶操作界面，具备远程485操作接口，大小火自动转换，自动入料，热效率高，燃烧充分，无污染，低

排放、结构紧凑，安装简单方便，占用空间小等特点，运行成本低，比燃油、燃气可节省30%-60%运行成本。

济南运昌主导产品有各种型号规格的锻造轧钢专用煤气发生炉（又名环保炉）、生物质燃烧机、天然气锻造炉、蓄热式天然气炉、小型煤气发生炉。应用于：锻造、轧钢、锅炉、熔铝、熔铜、粮食烘干、饲料烘干、砂子烘干、烤漆、耐火材料、铸造、建材、冶金化工等行业。

锅炉本体有如下几个特点：

- 1、采用拱型管板与螺纹烟管组成锅筒，使锅筒由准钢性体变为准弹性体结构，取消了管板区的拉撑件，减少了应力。无拉撑低应力拱型管板的采用使锅炉安全性得到较大的提高。
- 2、锅筒下部由于布置了上升管排，消除了锅筒底部的死水区，喷涂专用生物质燃烧机，使泥渣不易沉积，锅筒下部有耐火层，使得锅筒高温区不直接受火焰辐射热，预防了锅炉锅壳下部鼓包。
- 3、采用高效传热螺纹烟管，获得了强化传热效果，达到锅炉升温、升压快的特点，提高了锅炉的热效率；由于烟气在管内有扰动作用。烟管内不易积灰，起到自清扫的作用。
- 4、炉膛两侧翼形烟道由炉内水冷管构成，既是烟道又对流受热面，本体结构极其紧凑，并且后管板又不受炉内高温烟气冲刷。

济南运昌主导产品有各种型号规格的锻造轧钢专用煤气发生炉（又名环保炉）、生物质燃烧机、天然气锻造炉、蓄热式天然气炉、小型煤气发生炉。应用于：锻造、轧钢、锅炉、熔铝、熔铜、粮食烘干、饲料烘干、砂子烘干、烤漆、耐火材料、铸造、建材、冶金化工等行业。

生物质锅炉控制柜充分考虑的不同需求，锅炉的电气控制系统满足安全使用，环保节能生物质颗粒炉，方便操作、方便维护的原则：

动力控制为锅炉各选型辅机电机的起，停控制和连锁控制。在热工检测项目上设有：锅筒压力、汽包水位、排烟温度等参数的检测显示。

调节系统设有：锅炉进水回流调节、引风机风门调节和炉排电机无级调速调节。

控制系统中设置了危低水位报警保护和蒸汽超压报警保护等报警保护装置，可完全满足《锅炉安全技术监察规程》中的相关要求。

除具备常规的控制功能外，还可以根据用户要求配置，大丰生物质燃烧机，主要控制功能有：

- 1、漏电保护：当锅炉发生漏电时，通过漏电断路器及时切断电源，确保人身安全。
- 2、缺水保护：当锅炉缺水时及时切断控制电路，防止发生干烧损坏，同时控制器发出缺水报警指示。
- 3、接地保护：当锅炉外壳带电时，锅炉生物质燃烧机价格，通过接地线把漏电流导入大地，从而确保人身安全。
- 4、低水位保护（锅炉本体内水位低于警戒水位，自动切断电源并报警）锅炉内水量减少，控制系统自动通过补水泵把水从水箱补充到锅炉内。低水位连锁装置，水位低于规定值应使送风机、引风机、炉排减速器电机停止运行。
- 5、引风机：变频可调，以适应锅炉负荷变化要求。
- 6、炉排传动：采用电磁调速。

- 7、过流保护：当锅炉超负荷（电压过高）工作时，漏电断路器自动断开。
- 8、电源保护：借助先进的电子线路检测到过电压、欠电压、断相等故障状态后，进行可靠的断电保护。
- 9、锅炉给水：采用连续供水方式。

大丰生物质燃烧机-喷涂专用生物质燃烧机-运昌节能放心选购由山东运昌环境工程科技有限公司提供。山东运昌环境工程科技有限公司（www.zqyunchang.com）是山东 济南,节能设备的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在运昌节能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创运昌节能更加美好的未来。