

生物质燃烧器

产品名称	生物质燃烧器
公司名称	青州圣火生物能源科技有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:圣火 型号:SH-056
公司地址	山东省青州市何官工业园
联系电话	0536-3572777 15264634719

产品详情

生物质燃烧器诞生的背景：

能源是国民经济发展的重要物质基础之一，它是一个国家的命运发展去向的船舵。目前全球能源应用以化石能源为主，据相关数据显示2020全球能源将超过402亿吨标准煤，面对日益增长的化石能源需求，我们人类将面对两大问题：化石能源枯竭和其利用对环境的污染。

根据人类能源活动市场的需求，青州圣火生物能源科技有限公司将能源战略眼光放在生物质燃料方面，生物质燃料具有来源广、国家大力提倡使用、成本低廉等特点，依据生物质燃料的特点圣火将其制作成生物质颗粒，为了让生物质颗粒更好的燃烧，圣火生物能源科技有限公司与一批优秀的热能技术人才联合研发了生物质燃烧器（也叫生物质燃烧机）。

生物质燃烧器技术研发背景：

目前国内蒸汽锅炉大部分以煤炭、燃油、天然气为主要燃料。蒸汽锅炉应用化石能源作为燃料，不仅成本高而且对环境的污染也大。为了解决环保问题及降低蒸汽锅炉运行成本，很多厂家选择了生物质燃烧器。SH生物质燃烧器与燃油燃烧机，燃气燃烧机一样都是燃烧设备，其使用方式与油（气）燃烧机一样，但燃烧器本身的工作原理是完全不同的。圣火生物质燃烧器由中心蜗壳风管、旋流燃料风管、外蜗壳风管组成。旋流器、蜗壳风管的角度、口径根据燃烧环境不同经过精密的计算而合理布置的。其使用方式是：SH生物质燃烧器将生物质燃料，在前置燃烧室内进行燃烧后，将火焰及高温烟气引入锅炉炉膛，烟管进行换热，剩余烟气最终从锅炉烟囱排放掉。

生物质燃烧器产品特点：

- 1、效率高、起火快：配有旋流二次进风均匀混合使其充分燃烧，大大提高燃烧效率；
- 2、优质配件：进料电机、鼓风机、电控系统等均采用国内外优质品牌。（质量稳定，经久耐用。）；
- 3、高效节能：以环保、清洁的生物质能源为燃料，使用成本低。生物质燃烧器www.qzshswkj.com结构设计合理，改造费用低，运行时比燃油锅炉加热成本低30%-60%以上，比燃气锅炉加热成本降低60%以上，是电炉、油炉、气炉节能环保改造、更新换代的最佳选择；
- 4、低碳环保：烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放，符合GB12371烟尘排放的要求，国家大力扶持使用；无焦油、废水等各种废弃物排放；
- 5、加热温度高：本技术采用三次配风，可以连续供料连续生产，火焰稳定，高温段温度可达1100，适宜工业化应用；
- 6、稳定可靠、维护方便：采用自动给料，不发生回火和脱火现象。风力除灰，操作简单，工作量小。高温接触部位采用分体式设计，随时拆卸，维护方便。加料一次可运行3—12小时，只需适时加满料仓，单人值班即可；
- 7、燃料来源广：木屑颗粒、玉米秸、稻壳、花生壳、玉米芯、锯末、刨花、造纸废料均可适用于本燃烧器的燃料；
- 8、应用广泛：应用于喷涂烘干线：铝加工、铸件热处理、退火炉、铝棒加热炉、熔锅炉、工业窑炉、温室大棚、蒸汽锅炉、热水锅炉、导热油锅炉、热风炉；干燥设备：涂料、木材、砂石、皮革、服装、陶瓷、纸品、食品烘干设备等其他加热设备的配套和节能改造。