

上海全自动生物质蒸汽发生器哪家强

生成日期：2025-10-25

生物质蒸汽发生器的特性：①更便宜。体积小，出烟温度低热效率高达95%以上，先进的旋风燃烧技术，燃烧充分。②更安全，锅炉常压设备，操作无需司炉证，缺水停炉，超压停炉，双安全保证。生物质燃料几乎和燃煤性质相近，不会出现天然气或燃油爆的危险性。③更方便，稳定性强，一键操作自动给料，自动点火。外观新颖，水电一体化安装方便，适应性强，可在用气设备就近安装，更节能。生物质蒸汽发生器不受地理位置和天气影响，全天候工作。生物质蒸汽发生器可以应用于包装机械行业贴标机、套标机配套使用。上海全自动生物质蒸汽发生器哪家强

中小企业选择使用生物质蒸汽发生器的原因?一般我们说到说到中小企业的燃煤锅炉治理问题，很多中小型企业响应国家政策上是不打折扣的，但是中小型企业一般都是微利企业，而且资金比较紧张，在国家不让燃煤的情况下，选择“煤改气”或者“煤改电”，虽然解决了环保问题，但是和燃煤相比，成本增加2到4倍，这是小企业不能承受的成本增加，于是很多中小型企业就咨询生物质燃料厂家，中小型企业能不能采用生物质燃料这种既环保又成本低的燃料来代替，答案是肯定的。上海全自动生物质蒸汽发生器哪家强生物质蒸汽发生器可以提供消毒用蒸汽，为企事业、洗浴宾馆行业提供冬季供暖和生活热水。

生物质蒸汽发生器特点：1. 高效节能：使用成本极低，比燃油（气）降低30-70%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，形成火龙卷燃烧，燃烧率达90%以上；烟气配备余热回收系统，采用高级玻璃纤维丝棉多层保温，热损失小，能耗低，热效率高。3. 低碳环保：半气化燃烧加后置除尘，烟尘、硫氮排放低，二氧化碳零排放；4. 操作简单：采用自动给料，很低入料，料斗加大设计，操作简单，工作量小，单人值班即可；5. 安全：采用加厚锅炉钢制作，经过超声波探伤严格检测；采用电子控制，气压水位自动调节，自动加热并配有缺水及超压保护。

生物质蒸汽发生器注意事项：1、使用时，要有可靠的接地保护，并有专业人员操作，随时观察发生器工作状态。2、出厂时原件已经调试完毕，不可随意调整（注：特别是压力表和压力控制器等安全保护连锁装置）3、在工作过程中，必须保证水源，以防预热水箱断水，造成水泵损坏、烧干。4、正常使用后要定期对控制系统进行保养、维护，上下清灰门要按时清灰。5、压力表、安全阀每年应到当地有资质的标准计量部门、校正；6、检修、更换零件时，必须关闭电源，排除余汽，决不可带汽作业；7、排污管、安全阀出口必须接到安全处，以免烫伤人员。8、如遇停电，及时清理炉膛内未燃尽的燃料，以防回火。生物质蒸汽发生器消除了许多使用化石燃料的装置的陷阱。

生物质蒸汽发生器：生物质燃料蒸汽发生器供热具有清洁环保经济适用的特点，一是技术比较成熟，成型燃料生产工艺简单，锅炉一般为炉排锅炉或循环流化床锅炉；二是大气污染物排放较少，生物质成型燃料锅炉燃烧排放SO₂浓度比天然气还低，安装除尘设施后锅炉烟尘、氮氧化物排放达到轻油排放标准，以林业剩余物为主的成型燃料，锅炉大气污染物排放可达到天然气标准；三是经济可行。生物质蒸汽发生器作为燃烧生物质燃料的主要设备之一，直接燃烧固体生物质燃料，主要用于家庭，旅馆，酒店，等场所的热水，洗浴和供暖。由于该燃料为生物质燃料，结构合理，基本上达到了无烟有效燃烧的效果，排放达到环保要求，具有良好的经济，社会和环境效益。四是分布式供热，直接在终端消费侧替代燃煤供热，分散布局，运行灵活，适应性强，满足多元化用热需求。生物质蒸汽发生器配合专业除尘节能设备，热效率达到90%以上，可连续生产蒸汽。上

生物质蒸汽发生器可以应用于休闲美容会所、桑拿洗浴等行业热交换设备等。上海全自动生物质蒸汽发生器哪家强

生物质蒸汽发生器原理： 生物质颗粒蒸汽发生器风机的启动与关停操作：在蒸汽发生器点火时，当燃烧室的生物质颗粒火烧旺时，打开一键启动按钮，鼓风机、送料、水泵、引风机会全自动启动；在达到压力后重新起火时，不需要再点火，会全自动运行。在要停止供蒸汽时，关闭送料，停止风机运行。 生物质颗粒蒸汽发生器正常运行：正常运行时，生物质颗粒厚度在□150-200□mm左右，如火不旺，要轻慢地钩渣来增加供氧量。 生物质颗粒蒸汽发生器点火操作：关闭除渣门，一键启动即可正常自动燃烧，若发现未点着时，打开出渣门，手动点火，点着后再关闭炉门，打开一键启动按钮即可正常燃烧。上海全自动生物质蒸汽发生器哪家强

上海奉贤青村炉具厂致力于机械及行业设备，以科技创新实现***管理的追求。青村炉具深耕行业多年，始终以客户的需求为导向，为客户提供***的生物质颗粒木片燃烧器，生物质锅炉，生物质蒸汽发生器，燃气蒸汽发生器。青村炉具不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。青村炉具始终关注自身，在风云变化的时代，对自身的建设毫不懈怠，高度的专注与执着使青村炉具在行业的从容而自信。