

燃气蒸汽发生器 食品加工柴油蒸汽发生器

产品名称	燃气蒸汽发生器 食品加工柴油蒸汽发生器
公司名称	泰安市泰山区鑫锅锅炉厂
价格	15000.00/台
规格参数	43:800
公司地址	邱家店镇李家庄村
联系电话	0538 - 8661369 18653832505

产品详情

本产品采用热交换器，吸热快、吸热多、热转换效率高，是传统的容器类的5-10倍。5秒内即可产生大量蒸汽，即开式mian检蒸汽源不设内胆，不属于压力锅炉范畴，无需办锅炉证和年审。

产品特征突出：节能、不产生水垢、具有无压、方便快捷、经济实用等优点，符合我国社会、能源、环境可持续发展的战略方针，是一项开发和应用推广的节能、环保的新技术产品。

蒸汽发生器主要是按照燃料分类的，可分为电蒸汽发生器、燃油蒸汽发生器、燃气蒸汽发生器等。

锅炉的燃烧方式有三种形式:层燃(火床燃烧)、室燃(悬浮燃烧)、沸腾燃烧。各种燃烧方式有其相应的燃烧设备。固定炉排、链条炉排、往复炉排、振动炉排等属于层燃式，适用于燃烧固体燃料。煤粉锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉等属于室燃式，适用于粉状固体燃料，液体燃料和气体燃料。鼓泡流化床、循环流化床属于沸腾燃烧方式，适用于燃烧颗粒状固体燃料。抛煤机链条炉排，兼有层燃和室燃的燃烧方式，属于混合燃烧方式。

蒸汽锅炉有时又叫蒸汽发生器，是蒸汽动力装置的重要组成部分。电站锅炉、汽轮机和发电机是火力发电站的主机，因此电站锅炉是生产电能的重要设备。工业锅炉是在各种工业企业中提供生产和供暖所需的蒸汽的不可少的设备。工业锅炉数量甚多，需要消耗大量燃料。利用生产过程中高温废气作为热源的余热锅炉对节能有重要作用。船用锅炉装在各种船舶上，所产生的蒸汽用于驱动蒸汽动力机械。机车锅炉作为蒸汽机车的主要设备尚有不小的应用。锅炉承受高温高压，安全问题十分重要。即使是小型锅炉，后果也十分严重。因此，对锅炉的材料选用、设计计算、制造和检验等都制订有严格的法规。

LSS型燃油气锅炉简介：LSS型燃气锅炉为立式快装内燃三回程火管锅炉。燃料由外界气源进入燃烧器通过自动调节、自动点火功能产生高温火焰，由炉胆顶部进入炉胆内的密排水管内侧，在炉胆下部向折180°进入炉胆与密排水管的夹层间，然后由炉胆下部烟道口折180°进入筒体与包装层之间的肋片层，烟气在肋片间传热后由上部烟道口离开锅炉到囱排入大气。锅炉配置技术性能良好燃烧器，采用了燃烧自动比例调节，给水自动调节，程序启停，全自动运行等技术，并具有高低水位报警和极低水位、超高汽压、熄火等自动保护功能。

性能特点1. 结构紧凑、占地面积小经过我们专业工程师的精密核算，在保证锅炉出力的前提下，较大限度的降低了锅炉的占地空间，为用户节约了宝贵的占地空间，节约了投资。2. 热力充足锅炉受热面积足，充分吸收有效热量，排烟温度低，热损失小，保证出力足，辐射受热面积大。3. 产汽快，蒸汽品质高因LSS系列锅炉本身特点，由冷态运行到满负荷仅需20分钟，适合需频繁启动的工况，可为用户迅速、及时地提供蒸汽。蒸汽分离采用锅筒内部汽水分离器分离，蒸汽干度有保证。4. 压力、水位保护可靠、安全性能高锅炉容积空间较小，因此其可能造成的破坏程度较其它锅炉小得多，而且辅以压力、水位等多种控制保护，及超烟温保护，其安全性能更高。5. 快装出厂，安装简便LSS系列锅炉为小型快装锅炉，运行时振动小，对地基无特殊要求。

燃烧部分采用双层炉排燃烧室，升温、升压快，对未燃尽气体经过二次燃烧，起到燃烧充分，消烟、除尘的作用。炉体上部布置的弯水管为对流受热区，炉体下部布置的炉排管及炉胆为辐射受热区，炉体结构和烟气流程，布局合理，传热良好，该锅炉设计合理，结构简单，操作、维修方便，占地面积小，基建投资少，是小型企事业单位生产用汽，取暖等较理想的设备之一。

锅炉性能特点：1、本炉与旧式立式锅炉比较，受热面积大，升温升压快，耗煤少、热效率高。2、一炉多用，方便用户，该炉生产蒸汽可用于食堂蒸饭、餐具消、浴池加热、生产用汽、局部房间采暖供热等。3、立式燃煤蒸汽锅炉采用自然通风，不需要鼓风机和引风机，无噪音。4、结构紧凑，安装、操作、维修方便，可整体搬运，适合流动性的单位使用。5、用蒸汽加热浴池、食品、取暖、蒸饭等，压力表刻度严格控制在设计压力内，工作压力任何时候不得超压运转。

立式蒸汽锅炉总体结构由地基、炉排、锅炉本体、管道阀门仪表、烟囱装置组成；锅炉本体由锅壳封头、锅壳、U型圈、炉胆、炉胆封头、横水管、冲天管组成。本系列锅炉采用传统的燃烧技术，煤从炉门孔投入，在炉排上部燃烧，烟气在炉胆内经横水管多次横向交错冲刷，含在烟气中的细小碳黑及尘粒在上升过程中，被多层管束阻隔，运动速度降低，落在炉排上重新燃烧，燃尽的烟气经烟囱排入大气。