

电真空相变热水锅炉 有机热载体炉

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 电真空相变热水锅炉 有机热载体炉 |
| 公司名称 | 东光县鼎鑫锅炉制造有限公司 |
| 价格 | 10000.00/个 |
| 规格参数 | 加工定制:是 安装方式:快装锅炉 品牌:鼎鑫 |
| 公司地址 | 东光县城南开发区（职教中心）南 |
| 联系电话 | 0317-7697444 13653179552 |

产品详情

燃油（气）、电真空相变热水锅炉结构、优点

此锅炉为内燃火管全湿背式真空锅炉，本体主要有燃烧室，对流烟管、真空室（负压蒸汽室）、换热管束组成。

火管锅炉无氦检死角，所有焊缝均可采用氦检漏仪检测，消除了传统水管式真空锅炉内部焊接缝无法检测、保证不了炉体的真空度、一旦漏气就无法修复的风险。

电真空锅炉结构

锅炉分水电分离式、侵入式两种，本体主要有电加热元件、储水室、真空室（负压蒸气室）、换热管束组成。

锅炉真空度好，换热器结构先进

所有锅炉焊接缝均采用氦气真空检测漏仪严格检测，保证炉体的密闭性，真空度稳定。换热器部分采用304不锈钢管，取消传统的“u”型管结构，采用高压换热容器直列式结构，传热面积大，换热管布置均匀，管间距均等，无相互接触，使蒸气于换热管充分接触，即增大换热系数换热效果好，换热器出力大，不会产生锅炉启停频繁的现象，又减少了换热管间相互摩擦，消减了锅炉启动时炉内剧烈的敲击声。

工作原理

燃烧器（电加热元件）产生的热量传递给中间热媒体介质----水，使其在真空室内汽化蒸发，蒸发后的负压蒸汽与真空室内的热换热器进行热交换，将热量传递给热换热器内的采暖或生活水，经过交换产生的冷凝水流下至中间介质中，再次被加热蒸发，反复循环进行。

安全可靠

锅炉主机始终在负压状态下运行，相变换热，本体真空室的真空度最低为—0.1mpa，最高为—0.09mpa，没有爆炸和爆管等安全问题发生的可能，没有本体因缺水而发生的事故，并设置了真空压力控制，真空室压力接近0mpa时燃烧器即停止燃烧，同时增加了温度过热保护、中间介质温度控制盒瞬间排泄安全阀等安全连锁保护装置，从根本上确保机组的安全运行。

无需办理使用登记

根据国家质检总局【2002】288号文件，用户使用真空热水锅炉不需到质量技术监督部门办理安装和使用登记注册手续。使用方便，安装地点不受限制。

一机多用、同时供多种压力热水

一台真空热水锅炉可同时或单独供应采暖热水、卫生热水、泳池热水等。单独供应热水的为单回路锅炉。同时供应二种或三种热水的为双回路或三回路锅炉，而每种回路的换热设备可承受不同的供水压力，分高、中、地区供水的系统使用非常方便。

使用寿命长

炉内一次性注水，在锅炉运行的过程中不增、不减无损失，不需补水，不会因缺水造成事故，更不存在受热面结垢、氧腐蚀爆管现象，传热快、效率高，使用寿命长，可达到20年以上。

安装方便，运行维护费用少

锅炉供回水管均采用上部连接方式，控制系统采用先进的自动控制程序，全自动运行，锅炉不需要年检，维护费用低。

先进的控制系统

真空锅炉为全自动控制运行，液晶、触摸屏图文显示工况，实时显示燃烧运行情况，电价而过的运行状态，随意设定电热管的运行组数，可远距离控制，具有防冻功能。

使用范围

宾馆、饭店、医院、商场、学校、化工、炼油、造船等民用和工业供热领域。

更多产品信息请登录我们的官方网址：www.dgxdxgl.com

本产品的加工定制是是，安装方式是快装锅炉，品牌是鼎鑫，型号是多款供选，燃烧方式是室燃炉，循环方式是自然循环锅炉，出口压力是低压，锅炉用途是工业锅炉，燃料耗量是耗量低，适用范围是使用范围广，结构形式是多种型号