

冷凝无压锅炉 辅助循环锅炉

产品名称	冷凝无压锅炉 辅助循环锅炉
公司名称	常州德地热能科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	循环方式:辅助循环锅炉 安装方式:快装锅炉 品牌:斯大
公司地址	钟楼区荷花池街道西横街55号
联系电话	051988170012 13861017519

产品详情

循环方式	辅助循环锅炉	安装方式	快装锅炉
品牌	斯大	型号	CWNSLN2.1-85/66-Q
燃料耗量	226.6NM3/h	适用范围	工业
燃烧方式	室燃炉	出口压力	低压
结构形式	卧式	适用燃料	天然气
锅炉用途	工业锅炉		

冷凝无压热水锅炉（韩国斯大锅炉专利产品）

特点描述

冷凝无压热水锅炉按照换热器的安置位置可分为三种：一、外置换热器，二、内置换热器，三、顶置换热器。外置换热器的换热是基于强制循环的，它设置一次循环泵。内置换热器是基于水浴加热的，炉水采用自然循环。顶置换热器设在锅炉的顶部，顶部的换热器与锅炉本体之间有直径与换热器直径相当的多根管道相联。炉水采用自然循环。

cwns (In) × ×—85/65 - q (y) 系列全自动燃油、燃气冷凝无压热水锅炉，采用锅壳式、全湿背结构。其工作原理：燃料在炉胆内微正压燃烧，高温烟气沿炉胆向后经回燃室进入第一烟道管束，经压迫式前烟箱转折180°进入第二烟道管束，经过对流换热后进入尾部烟道，与其中的冷凝换热器换热。冷凝换热器中的炉水吸收烟气中的显热与潜热使烟气中的水蒸气凝结释放潜热。

本系列产品与传统锅炉所不同之处是，锅炉提供的只是热媒水，通过一次循环与二次循环，生活热水系统或采暖热水被间接加热，确保炉水闭式循环。锅炉常压制热而换热器承压供热，使安装场地不受任何限制。根据用户的使用需求，可以在一个换热器与两个换热器之间进行自由组合。

该系列锅炉另一个特点是应用了冷凝器：

- a、能源可达到有效利用
- b、空气得到净化，有利于环保。可以减少排烟中的有害物质。
- c、可将锅炉热效率提高5%—10%。

该锅炉的优点有以下几点：

节能：烟气中有大量的水蒸气（燃料中的h原子燃烧产生）水蒸气冷凝会释放大量的凝结潜热，安装冷凝换热器后，排烟温度可降到150度以下（普通锅炉排烟温度200度左右）吸收了烟气中的显热和水蒸汽凝结后的潜热。锅炉的热效率提高至95%以上；你还可以选用分体式燃烧机，并在尾部烟道安装空气预热器，进一步吸收排烟中的显热与潜热，并加热燃烧用的空气，使燃料燃烧充分。

环保：烟气中的水蒸气冷凝结露过程中，吸收了烟气中的nox、sox等有害气体，排放物中的有害气体大大低于国家排放标准。(冷凝换热器烟气侧形成的冷凝水需及时排放到中和池中)

结构与普通热水锅炉不同，增设了冷凝换热器和供热换热器。

燃烧机可选用了分体式燃烧机或一体燃烧机。

冷凝换热器采用不锈钢鳍片管，增强了传热。

供热用换热器采用优质不锈钢管制造，可供洁净的生活热水。

选配优质进口低nox燃烧机，燃烧充分，属于环保产品。锅炉可选用先进的触摸屏电脑控制器和数码电脑控制器全自动控制。

供热换热器可设置一组也可设置多组，可内置，顶置亦可外置。

炉水不参与外部循环，无生水补入，炉内无结垢和氧腐蚀。

整体快装出厂，外形美观，色泽明快。

外置式专利号：zl2004 2 0026071.0;

内置式专利号：zl2004 2 0026070.6