

无烟囱环保燃煤锅炉

产品名称	无烟囱环保燃煤锅炉
公司名称	郑州永兴环保锅炉有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:郑州永兴 型号:0.12-4.2MW 热效率:90%
公司地址	河南省荥阳市北邙工业区蓝天路6号
联系电话	0371-85098866 13071097811

产品详情

河南省环保厅郑州市环保局推荐使用产品

煤气一体化锅炉

1. 安全：无压运行，安全可靠，操作简单。
2. 环保：合理的3次配风，增加烟气流程，无需烟囱，达到消烟除尘的效果，符合国家环保标准。
3. 节能：热效率高达85%以上，比其它锅炉节煤30%-50%，被用户誉为“节煤大王”。
4. 高效：点火5-10分钟可出42℃热水，15-20分钟可出95℃开水。
5. 操作简便：大大减轻了司炉工的劳动强度。
6. 投资小，运行费用低：与其它锅炉相比，大大降低了锅炉的运行成本。

煤气一体化节能环保燃煤锅炉是一种新型的无污染、高效率、节能型高科技产品。该产品充分运用“煤转气”、“烟转火”的原理，将煤炭燃烧时产生的固态微粒、一氧化碳等废气送入锅炉气化室，通过二次补氧和中心火焰1200℃的高温作用下，转化、反应生成可燃气体实现二次燃烧。同时煤气一体化锅炉运用多回程水火管技术与辐射换热技术，有效地将锅炉出烟温度降低到100℃以下，极大地提高了锅炉的热效率，比同等普通锅炉节能40-50%，显著地降低了运营成本。

煤气一体化节能环保锅炉具有升温快、热效率高、省煤、供热量大等优点，并且具有一定的

超负荷能力。锅炉配备最新式的微电脑控制仪，自动控制供热温度，具有高温、缺水自动保护功能，操作非常简便。煤气一体化锅炉凭借其节能环保的优良性，在同行业具有绝对领先优势，广受各界客户的好评和信赖，广泛应用于澡堂洗浴、集中供暖、企业用水等领域。

煤气一体化锅炉的工作原理

燃料在炉堂内燃烧会产生大量的废气，废气中的二氧化硫、氮化物、一氧化碳、烃类挥发份等对大气造成了污染。普通锅炉是将这些废气一次性排出炉外，即污染又浪费了热量。煤气一体化锅炉是将这些物质送入辅机合成新的燃料，再进行充分的二次燃烧。

炉膛空间分为燃烧室、气化室和燃烬室，燃料的燃烧在各室中分段进行。煤首先进入燃烧室，燃烧室内产生的煤气再进入气化室，这些析出的挥发份和还原产生的CO在气化室和燃烬室完全燃烧，从而实现了煤-煤气（半焦煤）-燃烧-换热的连续转化，从而在除尘、消烟的同时又提高了热效率。

同等热值燃料消耗的成本对比表

产品特点

- 1、安全：燃烧运行时完全不带压力，安全可靠，操作简便，锅炉工无需专业司炉证。
- 2、节能：锅炉产生的废气进行一次转化二次燃烧，热效率高，大大降低了燃煤成本。
- 3、环保：科学合理的结构设计可以有效地脱硫、除尘、消烟，符合国家的环保标准。
- 4、功能强：锅炉在供应洗澡水的同时还可以进行采暖，并且可供应冷暖两用水空调。
- 5、范围广：可适用于企业、机关、部队、宾馆的大面积供暖和澡堂洗浴用水等行业。
- 6、升温快：锅炉在点火三分钟后便可供应42℃的热水，每小时可产洗澡热水3-100吨，在点火10-60分钟后可使500-30000平方米采暖面积的供水达到75-85℃。

燃气锅炉：www.zzyxgl.cn 由z zx001发布