

# 专业节能改造，佳鑫模块锅炉，燃煤锅炉，环保锅炉，工业锅炉，

产品名称	专业节能改造，佳鑫模块锅炉，燃煤锅炉，环保锅炉，工业锅炉，
公司名称	北京京郊锅炉厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:佳鑫环保模块锅炉 型号:CLRG0.04-1.05MW 产品别名:佳鑫燃煤模块锅炉
公司地址	北京市海淀区四季青乡篱笆房村37号
联系电话	13718319008

## 产品详情

品牌	佳鑫环保模块锅炉	型号	CLRG0.04-1.05MW
产品别名	佳鑫燃煤模块锅炉		

北京京郊锅炉厂成立于1998年，新生产基地占地10000平方米，工厂50多人，国家级资深专家2名，为海淀区高新技术性锅炉企业，在燃煤常压热水锅炉行业内率先取得了iso9000认证和国家环境保护产品ccep认证的企业，专业致力于清洁环保节能锅炉及附属设备的研发，制造及市场推广。

公司资深专家团队经过多年的实践潜心研究，专注于提升供热产品的实用品质、高效性和安全性，将传统精髓与技术创新完美结合。2004年3月研发出的“佳鑫系列”清洁燃煤（及生物质）热管热水锅炉；历经近十年实践与改进，目前技术已达到国内前列水平，其清洁排放的效果已达到世界燃煤同类产品前位，节能效果比传统锅炉高30%以上，运行安全无隐患，操作十分便捷、省事、省工，维护量少且使用寿命长，得到国内环保部门及用户的一致好评。锅炉排放标准达到北京市地方标准db11/139-2002《锅炉污染物综合排放标准》的要求。翻启了常压燃煤锅炉新的历史篇章。

北京京郊锅炉厂以人为本，用户至上。以“诚信、务实、创新、负责”为发展的基本准则，“厚德载物，自强不息”为用户能用上清洁、高效的锅炉产品和科学、先进的供热系统方案而不懈努力。

### 佳鑫模块锅炉技术特点

3 利用返烧与煤制气两项技术的优点结合，使得燃烧更加洁净，运行费用更加节省。

3 锅炉结构由储煤室、燃烧区、燃烬室、炉膛、对流受热面组成，烟气由锅炉排出后进入引风机、除尘器、烟囱排向大气。

3 煤炭在炉内逐一实现干燥—干馏—煤气化—高温充分燃烧四进程，避免煤炭燃烧时产生大量的烟尘及未燃尽的颗粒和灰渣。

3 在煤炭气化过程中采取低温（850 左右）缺氧燃烧，有效防止硫化物和氮氧化物的生成，产生的煤气及红碳在燃烬区高温、富氧燃烧，在炉膛内实现消除烟尘的目的，无需加装除尘设备而达到烟尘排放林格曼黑度的标准。

3 燃煤自投煤门投入储煤室，利用煤层自重使燃烧的红煤体积缩小继续向下流动，燃尽的煤灰自动脱落至灰室，产生的黑烟和可燃气体通过红煤层和燃烬室，达到了完全燃烧的目的。

3 独特的燃烧结构和高效的传热面，使得排烟温度大大降低、锅炉效率大大提高，从而为企业节约了大量的运营成本，相比其他锅炉节能20-50%。

3 操作简单、便捷，锅炉靠自重进煤、除灰，加一次煤可燃烧6-12小时，封火时长达8小时以上，可派小时工完成锅炉运行工作。

3 锅炉本体外加防爆膜，常压运行时更进一步保障了锅炉运行安全。

3 锅炉设引风机，烟尘细微、无味、肉眼不易察觉，不需设专用高烟囱，烟气安全排出锅炉房顶便可。

3 同负荷锅炉对比，体积最小，降低了锅炉房的一次投资。

#### 佳鑫模块锅炉与传统锅炉、环保节能锅炉的比较

负荷700kw，煤的发热值6000kcal/h

科目	传统锅炉	节能环保锅炉	佳鑫模块锅炉
设计效率	74%	83%	88%
锅炉换热器	无缝钢管	超导热管	超导热管 +高效波纹管
锅炉烟温	220-260	180-220	120-140
日平均耗煤kg	1920	1200	960
佳鑫模块锅炉节能	30-50%	10-30%	—
日填煤次数	10-20次/日	2-4次/日	2-4次/日
燃烧方式	鼓、引风式	鼓、引风式	引风式
安全性操作	正压纯煤正烧	正压煤制气返烧	半煤制气与返烧结合
不加除尘器	正压运行，有隐患	正压运行，有隐患	负压运行，无隐患
100kg煤排灰渣	黑烟或青烟	灰烟或白烟	一点无烟尘
锅炉占地m <sup>2</sup>	20-30	5-8	5-8
佳鑫锅炉节省占地	4.6 × 2.3=10.58	4.3x2.2=9.46	2 × 1.83=3.66
	65%	61%	——

#### 佳鑫模块锅炉与电、燃油、燃气锅炉对比

负荷700kw，燃油热值9000kcal/kg、天然气热值8000kcal/m<sup>3</sup>

科目	电锅炉	燃油锅炉	燃气锅炉	佳鑫模块锅炉
设计效率	98%	85%	82%	88%
锅炉换热器	电热棒	钢制	钢制	超导热管 +高效螺纹管
锅炉烟温	——	180-200	180-200	120-140
使用燃料	谷值电	柴油	天然气	类烟煤
日耗能	700 × 8=5600度	79 × 8=632kg	83 × 8=664m <sup>3</sup>	960
燃料价格	0.29元/度	6.4元/kg	3.0元/m <sup>3</sup>	0.9元/kg
日能耗费：元	1680	4045	1992	864
佳鑫锅炉节能	22-46%+变压器	58-78.6%	36-56%+开口费	——
林格曼黑度	(电厂) 级	级	< 级	< 级
锅炉占地m <sup>2</sup>	1.4 × 1=1.4	2.87 × 1.27=3.64	2.87 × 1.27=3.64	2 × 1.83=3.66

随着不可再生能源的日渐缩减其价格也不断上涨，对于热用户来说锅炉运行费用的经济效益远比一次投资更加划算，使用更加节能的锅炉就是为企业带来可持续的经济效益。

佳鑫模块锅炉其卓越的环保性能及节能效果完全可以替代现有的燃气及燃油锅炉，至于高硫煤的用户加装除尘器进行脱硫，不过佳鑫模块锅炉建议用户最好使用低硫煤。