

# 陕西锅炉聚鑫全预混冷凝低氮燃气锅炉

产品名称	陕西锅炉聚鑫全预混冷凝低氮燃气锅炉
公司名称	陕西渭南聚鑫新能源锅炉科技开发有限公司
价格	150000.00/吨
规格参数	品牌:聚鑫 型号:JXCG 耗气量:50
公司地址	陕西省渭南市临渭区向阳办程家村
联系电话	0913-2138166 15191331670

## 产品详情

此锅炉为全预混超低氮水冷式高效冷凝燃气锅炉其特点：全预混+独特水冷式+高效四级换热+完美控制。极低的CO和NOX排放和108%的热效率的极致体验

控制系统采用美国霍尼韦尔，并且公司与多个外国企业进行紧密技术协作。

冷凝锅炉代表最新的燃气锅炉发展方向，真正的冷凝锅炉应具备以下表征：

- .100%完全预混燃烧；
- .采用筒状、表面覆盖金属纤维结构的燃烧器，燃烧为表面燃烧；
- .除锅炉本体外，无任何外置或后增冷凝换热组件；
- .在锅炉本体上有专门的冷凝水收集装置；
- .自带燃烧机采用变频风机；

### 高效冷凝锅炉技术特点

1、节能：热效率高达108%，与常规燃气锅炉相比，可节约天然气30-40%；

A.锅炉本体采用逆流式换热结构，换热效果显著，具有良好的抗腐蚀性能。

B.采用100%全预混燃烧形式，燃气与空气按1：11.8的比例充分混合，所需空气量比常规锅炉少20~40%，也就是说排烟损失少。

C.比例智能调节技术，供热机组功率无级变频调节，最大调节比1:6；使得锅炉能够在全工况下根据负荷

变化而自动精确调节其输出功率，在5%~100%负荷连续变化情况下完美调节。

2、环保：全预混燃烧技术，无级变频风机与比例燃气阀联动控制，确保完全燃烧。减排二氧化碳30-40%，冷凝锅炉的氮氧化物排放 < 30mg/m<sup>3</sup>，常规锅炉的在120mg/m<sup>3</sup>以上，有效减少PM2.5。氮氧化物是PM2.5的主要因素之一。

3、易于安装及移动：底座自带滚动滑轮，安装时无需破拆现有建筑，移动方便。

4、占地面积小

5、安全稳定性高：锅炉配置了电压保护，电流保护，高温保护，防冻保护，熄火保护，防干烧保护，防断气保护，防进气/排烟脏堵保护等多种保护开关。

6、低排烟温度：低于60℃，可用PVC排烟管，常规锅炉采用钢管排烟，节省了锅炉排烟管材料及安装成本。

7、低噪音：小于40分贝。常规锅炉的为70分贝以上，安装在居民区域也不会影响居民日常生活；