

北京燃气低氮蒸汽发生器蒸汽锅炉

产品名称	北京燃气低氮蒸汽发生器蒸汽锅炉
公司名称	北京中衍亿鑫信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市北京经济技术开发区（大兴）瀛海镇瀛坤路4号院1号楼三层3179室（注册地址）
联系电话	18600496662

产品详情

中美合资，世界顶级全预混不锈钢冷凝技术，美国公司研发并提供核心燃烧部件，欧洲EBM无刷风机，控制系统由我公司集团旗下物联网公司针对自主产品独立开发。并且公司与多个外国企业进行紧密技术协作，取得多项冷凝炉换热器专利，整机欧美认证。

冷凝落地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；

三、高效冷凝锅炉技术特点

1、节能：热效率高达103%，与常规燃气锅炉相比，可节约天然气30-40%；

A.整体采用316L不锈钢高效翅片焊接完成，单位受热面积是碳钢材料的8倍，采用德国激光焊接设备加工

完成。316L是世界已知材料中抗氧化、耐腐蚀能力最优秀材料之一，大大延长了锅炉本体使用寿命。

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%

C、超高蒸汽品质

1.蒸汽干度对蒸汽系统的影响

蒸汽干燥度是非常重要的，因为在蒸汽系统中我们通常利用的是蒸汽的潜热，如果蒸汽里含有雾状水的话，会使蒸汽潜热利用率降低。

2.蒸汽干燥度达98%以上满足客户对高品质蒸汽要求，极大提高生产效率。

3.启炉升压迅速，10秒即可达到使用压力，省去了传统锅炉启炉开压费用。每蒸吨节约30立方左右燃料消耗。

全新的冷凝余热系统，恒压变频不间断补水，使设备冷凝系统不间断充分吸收烟气热量，从而让排烟温度低温排放，比传统锅炉产品运行节能10-20%左右

D.物联网程控技术

智能控制：恒温就是控制（ ± 0.5 ）自动补偿供热需求，根据供暖需求量自动调节锅炉的功率，无极变速取代传统的大小火调节，比传统锅炉节能10%-30%，远程监控，无线传输，可真正实现无人值守。

环保：减排二氧化碳30-40%，冷凝锅炉的氮氧化物排放 $< 30\text{mg/m}$ ，常规锅炉的在 $150-200\text{mg/m}$ ，有效减少PM2.5。氮氧化物是PM2.5的主要因素之一。

超长使用寿命

高效翅片管：使用是目前金属已知材料中最耐腐蚀、抗氧化的316不锈钢材料制造。

316不锈钢添加Mo（2-3%）优秀的耐腐蚀性，耐高温、抗蠕变性能优秀。

4、占地面积小：1000KW锅炉占地面积只有1.97平方，常规锅炉占地面积4-6平方米，锅炉房和换热站只需要不到100平米即可。