

# ZWNS真空相变燃油（气）热水锅炉

产品名称	ZWNS真空相变燃油（气）热水锅炉
公司名称	包头市广欣锅炉制造有限责任公司
价格	面议
规格参数	品牌:广欣锅炉
公司地址	内蒙古自治区包头市昆区卜尔汉图镇110国道路北682公里处
联系电话	0472-2982617 15374724941

## 产品详情

ZWNS真空相变燃油（气）热水锅炉 ZWNS Vacuum phase transition fuel (gas) hot water boiler 特点/Features  
真空锅炉是在封闭的炉体内部形成一个负压的真空环境，在机体内填充热媒水。通过燃烧方式加热热媒水，再由热媒水蒸发-

冷凝至换热器上，再由换热器来加热需要加热的水。一台锅炉配置多台换热器，实现一机多用。真空锅炉的工作原理：利用水在低压情况下沸点低的特性，快速加热封密的炉体内填充的热媒水，使热媒水沸腾蒸发出高温水蒸气，水蒸气凝结在换热管上加热换热管内的冷水，达到供应。热水目的：根据国家质量监督检验检疫总局2002年发布的《关于实施小型和常压热水锅炉安全技术监察规定有关问题的通知》

真空锅炉安装后不需要由质量技术监督行政部门进行确认，也不用办理注册登记手续。用途/Uses  
适用于酒店、企业、饭店、机关、学校、医院等单位供水、供暖之需要。真空锅炉优点/Vacuum boiler advantage 1、真空锅炉是在负压环境下运行的，所以不会爆炸，是国家的免检产品。

2、锅炉受力钢板高温区、高压区的成功分离，使锅炉使用寿命延长2-3倍，设计使用寿命达到30年。

3、整体设计科学、合理、紧凑，节约占地面积50-70%。4、在锅炉本体内进行热交换，整机效率高达91%以上，启动2-3分钟内可提供50-80℃热水，大大缩短了预热器和减小能源浪费。

5、全自动控制，可实行智能化、无人操作或远程网络控制。

6、内置不锈钢材质换热器，对水质无任何污染。

7、比照间接式（锅炉+外置换热器+循环水泵+材料+安装费用）供热形式，安装费用节省30-40%以上。

8、效率高、供热快、换热好，使燃料费用节约20-30%以上。