

天然气真空锅炉

| | |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | 天然气真空锅炉 |
| 公司名称 | 陕西德力能源科技有限责任公司 |
| 价格 | 12000.00/吨 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | boiler86@163.com |
| 联系电话 | 0913-2520011 13359133708 |

产品详情

陕西真空锅炉简介

真空锅炉的全称叫做真空相变锅炉，一个是真空，一个是相变，真空热水锅炉的基本原理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，通过燃烧或其它方式加热热媒水，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。真空锅炉诞生于1972年苏黎士理工大学。1975年日本takuma公司据此原理开发出了真空热水锅炉，并获发明专利，后来逐步在全世界得到推广

真空锅炉的优点：

- (1) 真空负压运行，真正不会爆炸的锅炉，安全性极佳。
- (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，启动后2-3分钟内可提供70-80℃热水，大大缩短了预热期和减小能源浪费。
- (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，使燃料费比传统锅炉节省30%以上。