

真空相变锅炉加盟

产品名称	真空相变锅炉加盟
公司名称	北京爱科智慧科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市房山区城关街道南关村村委会北260米
联系电话	17343032665

产品详情

真空锅炉的特点

压运行安全可靠

真空锅炉真空热水锅炉在运行的过程中，炉体的内部压力，始终处于-15CMHG--76CMHG的真空状态下，即使由U型换热器因外界压力产生泄1漏，或因操作故障在不能超过外界大气压情况下，控制器，水温控制，过热开关，真空压力开关，都将自动切除电源。当压力到0.025MPa时，泄压阀将自动打开，进行排泄压力。由于斯大真空锅炉的控制采用先进技术，水位故障全部自动，低声报警，系统能自动切除电源和告知用户，避免因缺水而造成的损失。

真空锅炉

空锅炉是一种热水锅炉，也叫真空热水机，源于1972年苏黎世理工大学发明的真空锅炉的基本原理。真空锅炉主要用于民用供热，具体可应用于酒店宾馆、住宅小区、商业场所等场合进行采暖、卫生热水供暖。

真空锅炉的全称叫做真空相变锅炉，注意两个名词，一个是真空，一个是相变。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。中国第一台真空锅炉是由浙江力聚公司生产的，又名真空热水机。

热水锅炉的特点

1、节省燃料

因为工质是热水，它的温度比烟气温度低很多，故传热温差大。对于强制循环，水流速度大，受热面管径可以采用小直径管子。水垢薄，热阻低，这样都增强了传热，传热效率提高。

2、钢材消耗量较少

由上所述热水锅炉的传热系数比蒸汽锅炉大，可以使受热面积在传递相等热量条件下相对减少。强制循环水量较自然循环蒸汽锅炉大得多，所以热水锅炉可以选用直径小的管子作受热面。受热面水垢小，工作压力不高，从强度概念上讲受热面厚度可薄一些。热水锅炉（汽水两用锅炉除外）无需汽水分离装置，也不存在复杂的汽水工况问题，所以就不需要很大直径的锅筒。因此使热水锅炉质量大为减轻，与相同容量的蒸汽锅炉相比较，锅炉本体可降低30%的耗钢量。

3、运行操作方便

与蒸汽锅炉相比，因锅内充满水，不需监视水位，不需水位表。正常运行中，真空相变锅炉加盟，也不会出现“缺水”或“干锅”等严重事故，正常运行时压力比较稳定，司炉操作技术也容易掌握。

真空相变锅炉加盟由北京爱科智慧科技有限公司提供。北京爱科智慧科技有限公司（www.aikezhahui.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。爱科智慧——您可信赖的朋友，公司地址：北京市房山区城关街道南关村村委会北260米，联系人：张先生。同时本公司（www.guolupinpai.cn）还是从事民商用智慧冷暖，工商用智慧蒸汽热水系统集成供应商，BOT供热/EMC能源管理的厂家，欢迎来电咨询。