山东淄博不锈钢电加热蒸汽发生器厂家

产品名称	山东淄博不锈钢电加热蒸汽发生器厂家
公司名称	淄博益宇环保科技有限公司
价格	14000.00/台
规格参数	品牌:益宇 型号:LDR 产地:山东淄博
公司地址	山东省淄博市高青县芦湖街道高苑东路7号（注册地址）
联系电话	18606386792

产品详情

什么是电蒸汽锅炉？

电蒸汽锅炉是利用燃料或其他能源的热能把水加热成为热水或蒸汽的机械设备。锅的原义是指在火上加热的盛水容器，炉是指燃烧燃料的场所，锅炉包括锅和炉两大部分。

电蒸汽锅炉的特点？

1、全自动智能化控制技术，无需专人值守。工作方式灵活，可设置为手动或自动模式。

2、可按照需要设定锅炉自动运行时间段，一天可设多个不同的工作时段，使锅炉自动分时启动各加热组，加热组循环投切，使各接触器使用时间、频率相同，提高设备使用寿命。

3、控制器对压力自动控制、演算、追踪，可在负荷变化时对给水泵、电加热管进行自动启停控制，也可手动控制。

4、具备齐全的多项保护功能，漏电保护、缺水保护、接地保护、蒸汽超压保护、过流保护、电源保护等，锅炉自动保护。

5、锅炉本体采用锅炉压力容器钢板，炉体纵、环焊缝均为自动焊，并进行X射线探伤，小型锅炉炉体、机电一体化,便于安装和配接；大型锅炉炉体与电控分体设计，避免电气控制部分受炉体的高温影响，保证电控器件的稳定运行。

6、采用符合JB/2379-93和《金属管状电加热元件技术条件》要求的低表面热负荷电热元件。优质电热丝外套加厚不锈钢管，管内填充高纯度二氧化镁粉，电加热管使用寿命长。每组电热元件采用法兰连接，具有结构简单，机械强度高，更换方便等特点。

7、结构紧凑、科学合理的设计和成熟的制造工艺，使锅炉占用空间小，方便运输并且节省使用场地。

8、无噪音，无污染，热效率高，锅炉本体采用质优保温材料做保温，散热损耗小降耗。

9、锅炉外包装采用名优彩板包裹设计，外形美观大方，不易锈蚀。

电蒸汽锅炉的优点？

1、①漏电保护：当锅炉发生漏电时，通过漏电断路器及时切断电源。②缺水保护：当锅炉缺水时及时切断加热管控制电路，防止加热管发生干烧损坏，同时控制器发出缺水报警指示。③接地保护：当锅炉外壳带电时，通过接地线把漏电流导入大地，从而确保人身安全。通常保护接地线应与大地之间作良好的金属联接，常用深埋在地下的角铁、钢管做接地体，接地电阻不得大于4Ω。④蒸汽超压保护：当锅炉蒸汽压力超过设定的上限压力时，安全阀启动，释放出蒸汽使压力降低。⑤过流保护：当锅炉超负荷（电压过高）工作时，漏电断路器自动断开。⑥电源保护:借助先进的电子线路检测到过电压、欠电压、断相等故障状态后，进行可靠的断电保护。

2、方便性:①电源引入电控箱后，一键操作，锅炉便进入（或脱离）全自动运行状态。②锅炉内水量减少，控制系统自动通过补水泵把水从水箱补充到锅炉内。

3、合理性:为合理有效的使用电能，特别将加热功率分为数段，并由控制器自动循环投入（切断）用户根据实际需要确定好加热功率后，只需合上相应漏电断路器（或按下相应的投切开关）即可。加热管的分段循环投切，降低了锅炉在运行中对电网的冲击。

4、可靠性:①锅炉本体使用氩弧焊打底，手工焊盖面，经过X射线探伤的严格检查。②锅炉使用钢材，严格按制造标准选用。③锅炉使用配件，均选用国内外质优产品，并经试炉检验，保证了锅炉的长期正常运行。

电蒸汽锅炉的应用范围？

电蒸汽锅炉的应用范围有哪些方面?全自动电蒸汽锅炉/电加热蒸汽锅炉广泛适用于医院、学校、纺织厂、服装厂、服装超市、制衣厂、干洗店、饭店、酒店、馍店、宾馆、食堂、餐厅、食品厂、饮料厂、豆制品厂、肉制品厂、罐头厂、酒厂、制药厂、包装厂、建材厂、涂料厂、美容院、洗浴中心、桑拿、蒸房等场所。