

电锅炉蒸汽发生器的详述

产品名称	电锅炉蒸汽发生器的详述
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宇益 用途:蒸汽加热升温 额定蒸汽压力:0.7MPa
公司地址	广州市白云区北太路1627号敏捷科创中心
联系电话	020-29176609 13926161245

产品详情

电力供热的目的。电锅炉是以电力为能源，利用电阻发热或电磁感应发热，通过锅炉的换热部位把热媒水或有机热载体（导热油）加热到一定参数(温度、压力)时，向外输出具有额定工质的一种热能机械设备。国务院修订颁布的《特种设备安全监察条例》中锅炉的定义：锅炉，是指利用各种燃料、电或者其他能源，将所盛装的液体加热到一定的参数，并承载一定压力的密闭设备，其范围规定为容积大于或者等于30L的承压蒸汽锅炉；出口水压大于或者等于0.1MPa（表压），且额定功率大于或者等于0.1MW的承压热水锅炉、有机热载体锅炉。也就是说，无论使用什么燃料，其规定范围都是一样的，只是燃料热源不同。电锅炉必须同样遵循《特种设备安全监察条例》的规定。对于容积大于等于30L的蒸汽锅炉，使用者必须到当地质量技术监督局登记办理锅炉使用证，而且每年要接受使用证的年检。对于容积小于30L的蒸汽锅炉，我们习惯称之为免检型小型蒸汽锅炉（也称蒸汽发生器），不需要办理使用证。对于常压的热水锅炉，无论容积是多大的，都不需要办理锅炉使用证。

- 1、锅炉的设计、制造严格按照《蒸汽锅炉安全监察规程》和《工业锅炉通用技术条件》、《锅壳锅炉本体制造技术条件》的要求严格执行。
- 2、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。
- 3、可按照需要设定锅炉自动运行时间段，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，延长设备使用寿命。
- 4、控制器对水温或压力自动控制、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（见下图）。
- 5、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，安全到家。
- 6、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，杜绝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。
- 7、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，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，安全可靠，更换方便等特点。
- 8、结构紧凑、科学合理的设计和先进的制造工艺，使锅炉占用空间小，方便运输并且节省使用场地。
- 9、无噪音，无污染，热效率高，锅炉本体采用优质高效保温材料做保温，散热损耗小，节能降耗。
- 10、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。
- 11、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、蔬菜脱水、蒸房等场所。采用YLZK系列锅炉电脑控制器。吸收国外先进技术，结合国内锅炉控制自动化的各种需要和具体应用现状，采用现代电脑控制技术，而推出的新一代锅炉控制器。适用于蒸

汽锅炉、热水锅炉和导热油炉的自动控制，具有可靠性高、自动化程度高、使用方便、操作简单、功能丰富、控制灵活、造型美观、性能价格比高等优点。