

# 智能蒸汽养护机桥梁蒸汽发生器

产品名称	智能蒸汽养护机桥梁蒸汽发生器
公司名称	广州市宇益能源科技有限公司
价格	11000.00/台
规格参数	品牌:宇益 种类:蒸汽发生器 用途:蒸汽加热升温
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

产品简介：

电蒸汽锅炉  
中产生的热水或蒸汽可直接为工业生产和人民生活提供所需要的热能，也可通过蒸汽动力装置转换为机械能，或再通过发电机将机械能转换为电能。提供热水的锅炉称为热水锅炉，主要用于生活，工业生产中也有少量应用。产生蒸汽的锅炉称为蒸汽锅炉，常简称为锅炉，多用于火电站、船舶、机车和工矿企业。

电锅炉是一种以电力为能源，从电能转化成热能，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)并对外输出具有额定工质的热能机械设备。电锅炉按照用途可分为：KS-D电开水锅炉、CLDR（CWDR）电热水锅炉（包括电采暖锅炉和电洗浴锅炉）、LDR(WDR)电蒸汽锅炉等。蒸汽锅炉是生产规定参数和品质的蒸汽的锅炉。

综上，电蒸汽锅炉就是以电力为能源，生产规定参数和品质的蒸汽的锅炉。

锅炉特点：

- 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，安全到家。

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，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。

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，安全可靠，更换方便等特点。

7、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。

8、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。

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。

注意事项：

（1）、电源电压不能超过额定电压的  $\pm 5\%$ 。

（2）、燃料选用煤油、柴油，切勿使用汽油和重油；冬季气温低于0度时，0#柴油往往出现凝固现象，不宜使用，最好使用-10#柴油或煤油。

（3）、必须安装接地线！

（4）、施工要求：强弱电必须分开走线，如水位传感器、压力传感器等弱电路和控制器的强电控制输出线路分开走。现场安装时，不应穿在同一PVC管道中，如平行排布时应保持200mm以上的间隔。

（5）、锅炉周围禁止摆放汽油、香蕉水等易燃易爆物品。

（6）、使用燃气锅炉时室内应加装电子检漏报警装置，以防发生意外。