

电磁蒸汽发生器用压力表 多重联锁安全保护功能

产品名称	电磁蒸汽发生器用压力表 多重联锁安全保护功能
公司名称	山东鑫泰鑫智能装备有限公司
价格	28888.00/台
规格参数	鑫泰:180 XT-180:180 山东:180
公司地址	山东省潍坊市诸城高新园芦河大道北段路西
联系电话	0536 - 6866655

产品详情

电磁蒸汽发生器的特点。

- 1、具有较大的蒸汽空间、蒸汽品质好。
- 2、全自动智能化控制技术，无需专人值守，工作灵活，可设置为手动或自动。
- 3、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，加热组循环换切，使各器使用时间、相同，设备使用寿命。
- 4、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。

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。

6、锅炉本体采用锅炉钢板，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，保证电控器件的运行。

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。

10、电路设计先进，制作精良布线整齐合理，操作极为方便。

电磁的优点：

1. 高效节能

加热体内部分子直接感应磁能而生热，热启动非常快，平均预热时间比电阻圈加热方式缩短百分之六十以上，同时热效率高达百分之九十以上，在同等条件下比电阻圈加热方式节电约百分之三十至百分之八十五，大大提高了生产效率。

2. 长期稳定运行

线圈本身不发热，热阻滞小，热惯性低，料筒内外壁温度一致，温度控制实时准确，智能控制系统和强大完备的保护功能，可充分保证设备长期安全稳定地运行，明显改善产品质量，生产效率高。

3. 缩短预热时间

电阻式加热方式由于采用外热方式，只有接触到加热体电阻圈才能将热量传到给加热体从而导致加热效率低，升温时间长。高效节能电磁加热方式采用内热方式，加热体内部分子直接感应磁能而生热，平均预热时间比电阻圈加热方式缩短三分之一。

4. 加热温度范围大

电阻式加热方式的功率密度低，向外围空间散热快，一般难以加热到400摄氏度以上，而高效节能电磁加热方式采用内热方式（加热体本身发热），几乎不向外围空间散热，功率密度高，可以加热到六百摄氏度以上。

5. 改善工作环境

高效节能电磁加热方式采用内热方式，热量聚集于加热体内部，而且外有保温材料隔热，内部热量不会向外部耗散掉，设备表面温度可改善至人体可触摸，环境温度从原来电阻圈加热时的100度以上降低至常温，大大改善生产现场的工作环境，有利提高生产工人积极性，降低夏季厂区通风降温费用。

6. 增大了供电变压器的宽裕度

高效节能加热方式只用原电阻圈总功率百分之五十到百分之七十的装机功率，即可正常生产，大大减轻了主送电变压器的实际负荷，大大增加了用户的电宽裕度，可安装更多的生产设备。

7. 降低维护费用

加热部分的线圈是用绝缘良好的高温电缆绕制，加热部分采用环形电缆结构

，本身不会产生过高的热量，并且电缆本身可承受500度以上高温，使用寿命高达5年以上，寿命长，无需检修，无需维护，后期基本无维修费用。

8. 安装改造方便，维护简单，通过培训客户可自行维护

高效节能电磁设备无需改变和破坏原有设备结构，可直接拆除原有电阻圈，在加热体表面施工即可。通过我们公司的培训，客户可以对设备自行维护。

9. 安全可靠

料筒外壁经高频电磁作用发热，热量利用充分，基本无散失。热量聚集于加热体内部，电磁线圈表面温度略高于室温，可以安全触摸，无需高温防护，安全可靠。电磁线圈为定制专用耐高温高压特种电缆线绕制，绝缘性能好，无需与罐体外壁直接接触，无漏电，短路故障，安全无忧。

电磁蒸汽发生器具有升温速度快、热效率高、适用范围广、智能控温、节省空间、洁净、节能、环保、方便、安全、永不漏电等特点。可广泛应用于：工厂、学校、宾馆、酒店、医院、温棚、行政单位、门店、办公室、别墅、住宅小区、洗浴中心、游泳馆等的采暖及生活用水的加热。

