

山东精鹰CZQ100纯蒸汽发生器

产品名称	山东精鹰CZQ100纯蒸汽发生器
公司名称	山东潍坊精鹰医疗器械有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:山东精鹰 产量: 100L/h 工业蒸汽耗量:110L/h
公司地址	山东省潍坊市奎文区文化南路3399号院内6号
联系电话	0536-2286288 17353605753

产品详情

一、产品介绍

山东精鹰CZQ系列纯蒸汽发生器是一种以去离子水为原料水，用工业蒸汽加热制取纯蒸汽的设备。此系列设备可用于制药设备和各种工艺生产线（管道、储罐等）的灭菌与消毒。其生产的纯蒸汽的冷凝水满足中国药典（CP2015）、美国药典（USP38）、欧洲药典（EP8.0）对注射用水的规范要求。

二、工作原理

合格的原料水由多级泵增压后进入管道冷凝器2然后进入预热器2、预热器1，经热交换后进入一效蒸发器经料水分配器喷射在加热管内壁，使料水在管内成膜状流动，被来自锅炉的蒸汽加热汽化，气化后产生夹带水滴的二次蒸汽，经三级分离后成为超纯的纯蒸汽。

三、参数（工业蒸汽的情况下）

产量： 100L/h

工业蒸汽耗量：110L/h

原料水耗量：110L/h

外形尺寸：1200mm*800mm*2750mm

四、技术特点

- 1、蒸发器、预热器、冷凝器可为双管板设计。
- 2、进入设备的原料水经过降膜蒸发、重力分离、螺旋扰流三级分离。
- 3、与原料水、纯蒸汽、纯蒸汽冷凝水接触的部分全部采用SS316L。
- 4、管路与零件的连接，尽可能使用氩气保护自动轨迹焊接，保证焊接质量。
- 5、在管路上尽可能采用不锈钢管直接拉伸弯管，避免焊接。
- 6、蒸发器和预热器均采用硅酸铝纤维毯，这是一种新型保温材料。其保温效果是常用保温材料的30倍。
- 7、内外表面，有效保证不锈钢表面的光洁度。外表面亦可采用喷砂工艺。
- 8、工业蒸汽凝结水排放前进入预热器2使工业蒸汽凝结水的排放温度达到60度(以前的排放温度在120度左右)，热量得到充分利用。蒸剩水排放前进入管道冷凝器2，使蒸剩水的温度达到80度(以前的排放温度在120度左右)，热量得到充分利用。
- 9、采用PLC自动控制技术，可提供各种通讯模式，可提供符合21CFR PART11的操作系统。自动化控制系统可符合GAMP5。
- 10、可选择无纸记录仪实现无纸记录方式，也可选用有纸记录仪实时记载关键参数。