

山东潍坊精鹰-纯蒸汽发生器

产品名称	山东潍坊精鹰-纯蒸汽发生器
公司名称	山东精鹰工程技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区文化南路与崇文街路口南300米路西
联系电话	0536-2286288 13031680704

产品详情

纯蒸汽发生器是以去离子水为原料水，用蒸汽加热产生纯蒸汽的设备。
结构合理、操作简单、热效率高、能耗低。
是杀菌消毒的理想设备，是符合制药行业cGMP标准的设备。

CZQ由蒸发器、预热器和电气自动控制部分组成。
为保证纯蒸汽的品质，蒸发器采用了独特的三级分离方式：降膜蒸发、重力沉降、丝网脱泡。

CZQ 的工作原理

合格的原水由多级泵加压，然后通过流量计进入预热器。热交换后，温度可比蒸发器内的加热蒸汽温度低10-15℃，然后进入蒸发器，通过给水分配器喷洒在加热管内壁上。
给水在管内以薄膜的形式流动，并被锅炉蒸汽汽化。
产生的带水滴的二次蒸汽从加热管下端进入三级分离装置，分离后产生纯蒸汽。
可在线检测纯蒸汽冷凝水的电导率，判断纯蒸汽是否合格。
锅炉蒸汽的蒸发器被原水吸收的热量冷凝后，凝结成锅炉蒸汽的冷凝水，作为预热器的加热热源。
预热后的原水从预热器的非冷凝水出口排出。

采用双管板：防止各种物料交叉污染（根据客户要求采用双管板或单管板）

原材料选择：与纯蒸汽和纯蒸汽冷凝水接触的部件和管道采用SS316L，其余采用SS304。

密封结构合理：大部分设备采用法兰连接，垫片采用聚四氟乙烯，整机密封，防止泄漏。

独特的三级分离方法：降膜蒸发、重力沉降、丝网脱泡。

电化学抛光：表面光洁度高；提高不锈钢的耐腐蚀性；可以抛光机械抛光设备无法处理的位置。

节能：由于采用薄壁换热管和先进的材料和水分配器，提高了换热率。

使用寿命长：由于空间大，低速分离，避免了蒸汽摩擦和腐蚀。大大延长机器的使用寿命。

内外氩保护全自动焊接：焊接管道和设备桶，确保焊接质量。

绝缘层：复合硅酸盐针丝毯，外层采用SS304拉丝板。

控制系统：有多种控制方式供用户选择：手动、自动PLC仪表、PLC触摸屏等。其中PLC仪表为全自动，可通过仪表在线显示。温度、电导、流量、压力等，PLC触摸屏可通过触摸屏随时在线观察参数（温度、电导、流量、压力等）的变化。

并可根据客户要求配备有纸或无纸记录仪。