

宇益锅炉纯蒸汽发生器

产品名称	宇益锅炉纯蒸汽发生器
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 循环方式:自然循环锅炉
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

纯蒸汽发生器简介：纯蒸汽发生器是以去离子水（蒸馏水）为原料，热源采用锅炉蒸汽或电加热，产生无热原的纯蒸汽，主要用于制药行业、医疗卫生的管路及设备灭菌消毒及有关器具的消毒的设备。纯蒸汽发生器符合现行美国药典、欧洲药典、日本药典和中国药典中关于注射用水的要求，严格按照压力容器规范进行设计及制造。纯蒸汽发生器可用于食品，制药及生物基因工程等行业中的工艺生产线等。蒸汽发生器工作原理介绍：原料水通过一个进料泵输送到除污染柱体和热交换器的管子一侧，液位由液位计控制。在一效预热器被工业蒸汽加热，进入以后二效预热器被工业蒸汽凝结水继续加热；然后在进入蒸发器顶部经分水装置，均匀地分布进入蒸发列管，在蒸发列管内形成薄膜状的水流；这些水流因为薄所以很快被蒸发，产生二次蒸汽；未被蒸发的原料水被排到机外；被蒸发的原料水，现在是二次蒸汽，继续在蒸发器中盘旋上升，经过汽水分离装置，作为纯蒸汽从纯蒸汽出口输出。工业蒸汽在蒸发器被原料水吸收热量后凝结成工业蒸汽凝结水作为预热器的加热源,预热原料水最后从预热器不凝结水排放出口排出机外。微量纯蒸汽被冷凝取样器收集，并经过与冷却水换热，冷却成为蒸馏水；经过电导率的在线检测，判断纯蒸汽是否合格。蒸汽的低速和柱体的高度在重力作用下将会去除任何可能不纯净的小水滴，通过一个气动调节器调节工业蒸汽进汽阀门的开启度，纯蒸汽压力可以恒定维持在用户设定的压力值，范围在0-3bar之间。设备结构特点：1，纯蒸汽发生器由两个并联的柱体组成：双壳缝管卫生洁净型换热器。2，两个并联的柱体为除污染柱体。3，设备全部用316L不锈钢制造，柱体和换热器工作表面经过标准程序的酸洗纯化处理。4，垫圈采用制药级聚四氟乙烯材质。5，所有部件都安装在坚固的碳钢支架上，并且能方便的拆卸与组装。6，矿棉保温，表面覆盖304不锈钢缎面抛光保护层。设备优点：工艺先进、设计布局合理、结构简单紧凑、节能效果好、热效应高、占地面积小、操作安全可靠；整个系统不用拆卸、消毒灭菌时间短、能有效破坏细菌孢子。广州市宇益锅炉纯蒸汽发生器价格，宇益小型蒸汽发生器多少钱？蒸汽发生器哪家比较实惠？小型蒸汽发生器有哪些厂商？就找广州市宇益牌纯蒸汽发生器生产厂家