

供应蒸馒头蒸汽发生器厂家

产品名称	供应蒸馒头蒸汽发生器厂家
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 额定蒸汽压力:0.7MPa
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

宇益蒸汽发生器的工作原理及产品特性电蒸汽发生器的工作原理是：蒸汽发生器的工作过程大概分为首先是一回路流动，一回路流动就是利用150个pa左右的冷却剂压强使得水达到343 的高温。高温冷却剂从进口管嘴进入蒸发器冷却剂室，并通过管板进入传热管，在传热管内完成热量传递之后再次进入蒸发器冷却剂室。接着是二回路流动的过程，二回路的过程是利用冷却70pa左右的大气压使水达到260 的沸点，低于一回路冷却剂温度。一回路过后回流的冷却水从蒸发器二回路进口管嘴进入二回路水室，透过传热管被一回路冷却加热沸腾，形成水蒸汽。汽化过程同时使得出口蒸汽的流速大大高于二回路进口水的流速。高温高压的水蒸汽通过上方的蒸汽出口进入主蒸汽管道，随后送往蒸汽轮机并推动其转动，以带动发电机发电。这样既能完成热传递，又能完成促进发动机进行发电，一举两得。蒸汽发生器是属于换热器中的一种，主要利用反应堆动力装置将冷却机推动加压升温然后进行热传递过程的一种装置。蒸汽发生器根据产品的不同，其特点也是不同的，下面以电加热蒸汽发生器为例作为介绍：1). 电热蒸汽发生器拥有独特的水循环电加热蒸汽发生器，它能够迅速、的使蒸汽发生器升温，达到设定的工作温度和压力，补水过程中也不会有温度和压力的波动；2). 电热蒸汽发生器的内置式汽水分离器：它的将水和水蒸气进行分离，从而使蒸汽发生器的技术又登上了一个层次；3). 快捷、方便的全自动控制系統：只要按一个按钮，锅炉立即进入全自动运行状态，省时省力，的方便了使用；4). 电加热元件的顶装垂直布置：能够使附着在电加热元件上的水垢在热胀冷缩的作用下，迅速剥离、脱落，并通过排污管道排除，延长电加热元件的使用寿命；5). 电热蒸汽发生器具有体积小、重量轻，并配有四只万向轮，移动方便。而且配有全进口压力开关和安全阀，极低水位即刻切短电源的安全三重保。