

河北烟气换热器 南京华电节能环保设备 水媒式烟气换热器

产品名称	河北烟气换热器 南京华电节能环保设备 水媒式烟气换热器
公司名称	南京华电节能环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏南京市江宁滨江经济开发区地秀路749号
联系电话	15996369666 15996369666

产品详情

公司为垃圾焚烧炉烟气SCR 系统提供换热器（GGH+SGH），在垃圾焚烧行业换热器（GGH+SGH）细分领域具有良好的口碑和的优势。重点表现在：

- 1、根据催化剂的运行温度，可优化GGH和SGH的温升区间，提供方案。
- 2、针对不同的温度，选用不同的材质，安全性和经济性佳。
- 3、模块化运输，所有模块按自密封设计，避免烟气短路，GGH烟气换热器，同时方便现场组装。
- 4、GGH与SGH设计换热管与管板整体膨胀，承压焊缝外置，检修非常方便。
- 5、设备所有模块整体喷砂，表面粗糙度可达到Sa2.5，大大提升了产品的外观质量。
- 6、已为近5万吨/日垃圾焚烧电厂提供配套的GGH/SGH/SAH换热器，拥有非常丰富的行业经验。
- 7、公司拥有完善的质量管理体系，树立了良好的口碑和品牌。

蒸汽加热器注意措施

1、设计方面：

应补充和完善对结构形式、封头、材料、焊接等方面的要求。应明确采用直径小于25mm的盘管；两端封头与筒体的连接不得采用焊接结构的连接形式。如需要封头，应设计成螺栓连接形式并采用压力容器标

准封头。明确外壳、换热管的用材标准，明确焊缝结构形式。

2、制造方面：

选用合格材料并经过严格检验，采用合适的焊接结构、材料和工艺，确保焊接质量。制造完成后须经无损探伤和严格的压力试验，经检验合格后才能出厂。

3、安装方面：

要请有资质的施工单位严格按图施工。采购阀门和管材，水媒式烟气换热器，管道安装符合《工业金属管道工程施工及验收规范》，并且管道上应安装安全阀、压力表等附件。

4、使用、维护和管理：

(1) 设备选型与设计时，考虑蒸汽供汽系统的工作压力。同时，在新设备安装时在蒸汽管道上安装与设备设计压力相应等级的安全阀，以确保设备安全运行。

(2) 开始工作前要排净加热器内的冷却水和混预热5~10min后正式工作，避免因蒸汽合气体，突然进入冰冷的加热器而产生大量的冷凝水，冲击设备。加热器工作结束后，河北烟气换热器，要排净其中的冷凝水。

(3) 操作工在开启蒸汽加热器前，应检查蒸汽阀门的好坏及开关状况，开启蒸汽加热前要确保疏水器旁通阀开启。

(4) 若设备可能长时间不使用，应当检查确认供汽阀门已完全切断，并完全打开排汽阀门，保持旁通阀或疏水阀至少有一组处于开启状态，确保管道畅通不受压力。

蒸汽换热器的分类

用蒸汽作热源加热水的设备分为两类：直接加热设备、间接加热设备。

(一) 直接加热设备

直接加热设备又可分为蒸汽加热喷射器、蒸汽混合器、喷淋式换热器、热敏传感换热机组。

(1) 蒸汽加热喷射器

利用蒸汽高流速产生负真空吸入水混合，此使用条件不仅要求蒸汽有一定的压力，而且还必须有一定动能才能混合，60年代因噪音问题未推广使用，90年代初由湖南西门机电解决噪音问题。蒸汽喷射器优点：设备简单，造价低，热能利用率高，不怕水垢；

(2) 蒸汽混合器

是将蒸汽通过同径多孔装置直接注入水中。蒸汽压力必须大于系统压力0.2MPa以上，蒸汽流量不可调，有噪音，在开启或关闭时蒸汽压力与系统压力有叠加现象，对采暖、空调系统有一定破坏力，在闭式系统中不能使用，是一种淘汰产品；

(3) 喷淋式换热器

是通过多孔装置将水直接以喷淋方式注入蒸汽中。可调节蒸汽流量，无噪音，0.2MPa低压蒸汽效果，缺

点：怕水中杂物堵塞喷淋孔，蒸汽压力波动大时换热器内易汽化。洗澡必须加储存水箱和水泵，不能等温换热；

喷淋式换热器特点：

混合加热是将蒸汽与水混合变为热水，其特点：基本没有热损，热效率几乎可达到。不怕结垢，冷凝水低于70 。

（4）热敏传感换热机组

换热机组汽水直混式换热器，以热敏传感换热器为主机，将通用换热站内循稳压系统、控制系统等高度集成于一体，充分利用了当代流量变频控制、热量自动监测控制、远传网络通信控制等先进技术，使机组的实现自动化、智能化，低温烟气换热器，整个机组统筹兼顾组合精良，量身定做，机组整机出厂，安装快捷方便，安装费用极低；

河北烟气换热器-南京华电节能环保设备-水媒式烟气换热器由南京华电节能环保股份有限公司提供。南京华电节能环保股份有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。华电节能环保设备——您可信赖的朋友，公司地址：江苏南京市江宁滨江经济开发区地秀路749号，联系人：徐守国。