

# SGH 华电节能 SGH蒸汽加热器厂家

产品名称	SGH 华电节能 SGH蒸汽加热器厂家
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

蒸汽加热器原理分蒸汽加热空气和加热水两种，且属两种不同类型产品，此处就两种产品原理做分别分析，以满足不同人群需求。

蒸汽加热水一般叫汽水混合器，常用方式为水箱加热或管道加热；蒸汽加热空气叫空气热交换器，因是用翅片管换热，也叫翅片管散热器

加热水原理以HJ浸没式汽水混合器为例

HJ浸没式汽水混合器采用全不锈钢制造，浸没式汽水混合器内部的喷嘴为细小斜孔，SGH，蒸汽从浸没式汽水混合器喷嘴处高速喷入壳体内，对周围冷水产生强烈的引射作用，冷水通过浸没式汽水混合器外壁上的斜向小孔进入浸没式汽水混合器内与蒸汽高速混合换热，进行全热交换，SGH蒸汽加热器，而高速蒸汽在壳体内盘旋上升。形成的旋转水汽，吸收蒸汽的功能，消除噪音，同时被加热的水不断从壳体上表引出，带动浸没式汽水混合器周围的水流动，从而加热整个水箱中的水。

加热空气原理以ZGL翅片管散热器为例

当蒸汽流经翅片管基管时，通过对流把热量传递到基管内壁，内壁再通过热传导把热量传递到外壁和翅片，外壁和翅片后再以强制对流和辐射的方式加热周围的空气。

加热原理不同产品性质也不同，SGH蒸汽加热器价格，如果需要采购相关产品，不能笼统的讲蒸汽加热器，而要落实到具体的使用，也方便寻找的合适的目标产品。

蒸汽加热器是以蒸汽和130—70 热水为媒质，广泛应用于工业建筑，民用建筑中采暖、局部采暖及热风采暖，空调系统中作为空气加热用，并取得良好效果。

蒸汽加热器采用铝轧翅片管制成，，传热性能好，使用压力不许超过12 kg/cm<sup>2</sup>，SGH蒸汽加热器厂家，根据热负荷大小分为2或3排二种管束排列形式，共37种规格。蒸汽加热器的散热翅片与散热管接触面广而紧，故传热性能及工作压力较高，后面轴流风扇、风叶之设计为三叶曲面的风扇叶，进风口为流线型，所以能大大减低由于气流冲击及涡流等造成的噪声以及降低轴流风扇的功率。

## 工艺流程

工艺流程为：过热蒸汽在垂直的翅片管内自上而下冷凝，冷凝后的饱和水经过气液分离器后，在蒸汽压力的作用下流回到过冷区，在过冷区的翅片管内自下而动，进行显热换热。而被加热的再生气则垂直于翅片管流动并掠过管束，与管内的蒸汽进行热量交换，从而达到热量传递的目的。设置气液分离器的目的，主要是为了分离掉蒸汽中的不凝性气体以及避免非设计工况时在换热管内产生汽液界面，保证进入过冷区的管内介质完全为饱和水，减少汽液界面对换热管和焊接接头产生的冲击腐蚀

SGH-华电节能-SGH蒸汽加热器厂家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在节能设备这一领域倾注了诸多的热忱和热情，华电节能环保设备一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创\*\*。相关业务欢迎垂询，联系人：徐守国。