

天津余热回收 天津华能热力

产品名称	天津余热回收 天津华能热力
公司名称	天津华能北方热力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市蓟县邦喜公路北侧（天津雀巢天然矿泉水有限公司东院）
联系电话	13920793716 13920793716

产品详情

烟气余热回收设备的原理

烟气余热回收设备板片的波纹是经过设计后利用模具压制出的，每块波纹板的表面光滑、不易结垢、且容易清洗。各种板片之间形成矩形通道，介质隔着管壁在通过板片进行热量交换，这就是烟气余热回收设备的基本原理。烟气余热回收设备是板式换热器的一种，换热器按照介质分可分为水水和汽水换热器，还有一种就是烟气余热回收设备，它主要用于气体介质之间的换热工作。烟气余热回收设备的结构由多层导热性良好的材质叠合而成，也就是有由多层压制有凹痕的导热性好的金属板片组成在换热器的内部有两路管道回路，一侧管道通入热源，另一侧管道进入被加热。烟气余热回收设备内部在热源的进口处设置有一个调节阀，可通过调节蒸被加热的温度。

日常维护与保养

（一）严格执行操作规程

操作人员必须严格执行锅炉的操作规程。锅炉操作规程应包括以下内容：锅炉型号规格、主要运行参数、启动步骤、正常运行中各参数控制和操作（负荷、压力、温度、水位、炉水指标、水位计、压力表冲洗，安全阀定期排放试验，天津余热回收，水质指标）；紧急情况下停炉步骤和方法、事故判断及处理等。

（二）锅炉的维护保养

正常运转的锅炉设备，必须加强或按照规定进行巡回检查，发现问题及时处理。

烟气余热回收工作原理如下图所示：下边为烟气通道，上边为水的通道，中间有隔板分开互不干扰。高温烟气由下边通道排放，排放时高温烟气冲刷热管，当烟气温度 > 30 时，热管被便自动将热量传导至上边，这时热管下端吸热，高温烟气流经热管后温度下降，热量被热管吸收并传导至上端。常温水在汽包里沿下边通道反方向流动冲刷热管，这时热管上端放热，将水加热，水流经热管后温度升高。

天津余热回收-天津华能热力由天津华能热力设备集团有限公司提供。天津华能热力设备集团有限公司是从事“热管换热器及各类节能环保产品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：杨先生。同时本公司还是从事烟道余热锅炉，燃机余热锅炉，蒸汽余热锅炉的厂家，欢迎来电咨询。