

# 天津余热回收 天津华能

产品名称	天津余热回收 天津华能
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

余热锅炉工作原理就是燃油、燃气、燃煤经过燃烧产生高温烟气释放热量，高温烟气先进入炉膛，再进入前烟箱的余热回收装置，接着进入烟火管，后进入后烟箱烟道内的余热回收装置，高温烟气变成低温烟气经烟囱排入大气。由于余热锅炉大大地提高了燃料燃烧释放的热量的利用率，所以这种锅炉十分节能。

烟气余热回收就必须要用到烟气余热回收的装置了，也就是换热器。现在市场上有两种换热器，一种是金属的，防腐性能差一些；一种是非金属的，以氟塑料为主，防腐性能很好。到时候直接安装到烟道上就可以进行烟气的余热回收，回收后可以进行加热、预热、蒸发、发电、供暖等等。

在除尘器与脱硫塔之间加设一台烟气余热回收装置，天津余热回收，余热回收系统以水为热媒介质，通过水吸收锅炉排烟的热量。在锅炉送风系统空预器进口风道内设置一级暖风器，将来自烟气余热回收装置的高温热媒水通入暖风器来实现对锅炉送风的加热，升温后的空气再进入空预器进一步升温，放热降温后的热媒水回至烟气余热回收装置开启下一个循环换热过程。

针形管余热锅炉是采用针形管强化传热元件扩展受热面，水管烟侧的受热面可大大增加，同时烟气流经针形管表面时形成强烈的紊流，起到提高传热效率和减少烟灰积聚的作用。该余热锅炉具有结构简单、热、运行寿命长、维护方便等优点。

烟道式余热锅炉：管束设在用耐火材料砌成的炉膛内的水管式废热锅炉.结构与一般燃烧锅炉很为类似，高温气体通过炉膛(或称烟道)，与管束内的水间接换热而产生蒸汽，汽水混合物沿管束上升进入上汽包，蒸汽分离后，水又重新沿不受热的下降管进入下汽包，形成自然循环.可配套小型汽轮机发电。

天津余热回收-天津华能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天津全电熔玻璃窑炉，天津坩埚玻璃窑炉，天津玻璃窑炉的厂家，欢迎来电咨询。