

余热回收换热器,烟气余热回收换热器 , 天然气烟气余热回收,烟气冷凝余热回收

产品名称	余热回收换热器,烟气余热回收换热器 , 天然气烟气余热回收,烟气冷凝余热回收
公司名称	山东舜业压力容器有限公司
价格	.00/件
规格参数	产地:山东济南
公司地址	长清区归德工业园
联系电话	0139-53178797 13953178797

产品详情

余热温度***、能量载体的形式多样，又由于所处环境和工艺流程不同及场地的固有条件的限制，生产生活的需求，设备型式多样，如有空气预热器，窑炉蓄热室，余热锅炉，低温汽轮机等。常见的工业余热回收利用方式，有多种分类方式，根据余热资源在利用过程中能量的传递或转换特点，可以将国内目前的工业余热利用技术分为热交换技术、热功转换技术、余热制冷制热技术。

余热回收能降低一次能源消耗，尽量减少能量转换次数，因此工业中常常通过空气预热器、回热器、加热器等各种换热器回收余热加热助燃空气、燃料(气)、物料或工件等，提高炉窑性能和热效率，降低燃料消耗，减少烟气排放;或将高温烟气通过余热锅炉或汽化冷却器生成蒸汽热水，用于工艺流程。这一类技术设备对余热的利用不改变余热能量的形式，只是通过换热设备将余热能量直接传递给自身工艺的耗能流程，降低一次能源消耗，可统称为热交换技术，这是回收工业余热***直接、效率较高的经济方法，相对应的设备是各种换热器，既有传统的各种结构的换热器、热管换热器，也有余热蒸汽发生器(余热锅炉)等。

