

余热回收换热器

产品名称	余热回收换热器
公司名称	山东华清机电设备有限公司
价格	.00/台
规格参数	产地:山东济南 品牌:山东华清
公司地址	山东省济南市长清区五峰山旅游度假区
联系电话	0531-87317787 15953199055

产品详情

一、余热直接利用的方式

1、生产热水和蒸汽：

利用中低温的余热来生产热水和低压蒸汽。在学校或医院等地方，生活中所使用的水，通常都是利用锅炉的余热进行生产的。

2、预热节能：

在一些生产工序中，通常需要对空气进行加热，而利用余热资源对空气进行预热，可减少能源的损失，提高燃烧效率。

3、干燥流程：

利用余热资源，对物料进行干燥。

二、热管换热器余热回收方式

1、热管式气气热管换热器

热管换热器是以导热性能优良的热管作为传热元件，当热管的吸热端置于高温烟气中时，热管中的工质发生相变，在热管的冷凝端释放热量，把周围的空气加热，随后被加热的空气可为锅炉补风。

2、热管式气液式热管换热器

热管余热热水器，对余热资源进行回收后，利用这部分余热资源给水加热，生产的热水可用于生产或生活中，一举两得。

3、热管式热水取暖

高温烟气从燃烧器烟道进口水平进入余热回收器一侧，经余热回收器吸热降温后从烟气出口送出，经净化处理后排入大气。进水经吸热经水泵送至暖气片供热，放热后送至膨胀水箱。

余热资源的回收利用，是节约能源、实现双碳目标的途径之一，对生产中产生的余热资源进行回收利用，提高了能源的利用效率，对环境也有一定的保护作用。