

正规余热回收换热器

发布日期: 2025-09-22

烘箱体定型机一般有八组烘箱，空气在循环风扇的鼓吹作用下，不断由星形的喷气架上的细孔喷在布面上。热风接触湿布后，温度下降而湿度升高，并从星形喷气架上的大孔排走，经过过滤网，再由热交换器升温后不断循环使用。热交换器位于过滤网的下方，采用的热煤体是热油，热交换器上具有许多很薄的散热片可产生高效的热交换。

落布及卷布装置定型机可根据生产需要采用摆布式或卷布式两种出布方式。两种方式都是通过电机带动链传动。当采用卷布方式出布时，对布的张力稳定性要求较高，布需穿过一条由气唧控制的张力调节导辊。而采用摆布式落布的，布无须经过张力调节辊而改穿一条固定的导辊。

上海志承与您分享余热回收发挥的重要作用。正规余热回收换热器

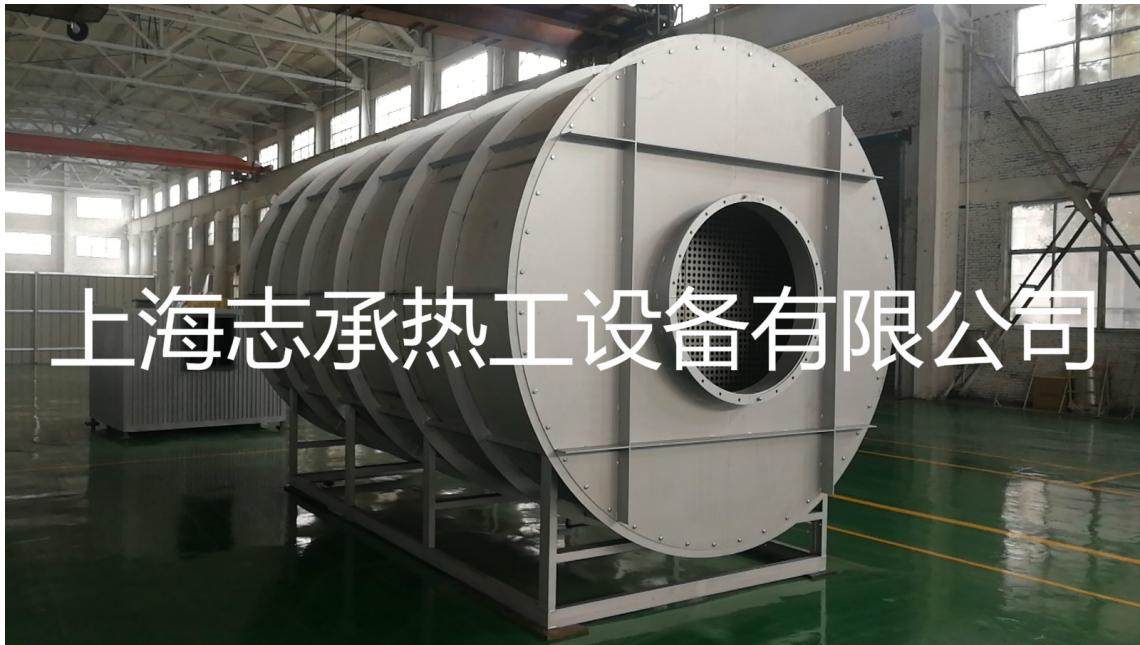


根据蓄热介质和热能储存形式的不同，**蓄热式热交换系统**可分为显热储能和相变潜热储能。显热储能的系统在工业中应用已久，简单换热设备如常见的回转式换热器；复杂设备如炼铁高炉的蓄热式热风炉、玻璃熔炉的蓄热室需要根据不同的使用温度选定相应的管材和工质。其中碳钢—水重力热管的结构简单、价格低廉、制造方便、易于推广，使得此类热管得到了广的应用。实际应用中用于工业余热回收的热管使用温度在 50 ~ 400°C 之间，用于干燥炉、固化炉和烘炉等的热回收或废蒸汽的回收，以及锅炉或炉窑的空气预热器。正规余热回收换热器余热回收中，有哪些注意事项？



由于余热气含尘量大，含有较多腐蚀性物质，更易造成锅炉积灰、腐蚀、磨损等问题，因此防积灰、磨损是设计余热锅炉的关键。直通式炉型、大容积的空腔辐射冷却室、设置的密封炉墙、除尘室、大量振打吹灰装置都是余热锅炉为解决积灰、磨损问题在结构上的考虑。另外由于受工艺生产场地空间限制，余热锅炉把换热部件分散安装在工艺流程各部位，而不是像普通锅炉一样组装成一体。近十年随着节能减排工作的推进，国内主要余热锅炉设计制造企业获得加速发展，余热锅炉为适应工业领域产能调整和增长，朝着大型化、高参数方向发展。

根据蓄热介质和热能储存形式的不同，蓄热式热交换系统可分为**显热储能**和相变潜热储能。显热储能的系统在工业中应用已久，简单换热设备如常见的回转式换热器；复杂设备如炼铁高炉的蓄热式热风炉、玻璃熔炉的蓄热室需要根据不同的使用温度选定相应的管材和工质。其中碳钢—水重力热管的结构简单、价格低廉、制造方便、易于推广，使得此类热管得到了很广的应用。实际应用中用于工业余热回收的热管使用温度在 50 ~ 400°C 之间，用于干燥炉、固化炉和烘炉等的热回收或废蒸汽的回收，以及锅炉或炉窑的空气预热器。余热回收如何选择？上海志承告诉您。



上海志承热工设备有限公司

余热是指受历史、技术、理念等因素的局限性，在已投运的工业企业耗能装置中，原始设计未被合理利用的显热和潜热。它包括高温废气余热、冷却介质余热、废汽废水余热、高温产品和炉渣余热、化学反应余热、可燃废气废液和废料余热等。根据调查，各行业的余热总资源约占其燃料消耗总量的17%~67%，可回收利用的余热资源约为余热总资源的60%。

定型机主要有五部分组成，包括上料部分、整纬器、链条、烘箱体及落布卷布装置。另外有化料系统及油炉加热系统。

余热回收的市场价格。正规余热回收换热器

余热回收，联系电话是多少？正规余热回收换热器

采用蒸汽发生器，即余热锅炉回收余热是提高能源利用率的重要手段，冶金行业近80%的气体余热是通过余热锅炉回收，节能效果明显。余热锅炉中不发生燃烧过程，从本质上讲只是一个气一水/蒸汽的换热器，可利用高温气体余热、化学反应余热、可燃气体余热以及高温产品余热等，生产高压、中压或低压蒸汽或热水，用于工艺流程或进入管网供热。同时，余热锅炉是低温汽轮机发电系统中的重要设备，为汽轮机等动力机械提供做功蒸汽工质。实际应用中，利用350~1000℃高温气的余热锅炉居多，和燃煤锅炉的运行温度相比，属于低温炉，效率较低。正规余热回收换热器

上海志承热工设备有限公司坐落在上海市浦东新区秀浦路3188弄189号K8座2楼，是一家专业的工业锅炉、暖通设备、通风设备、制冷设备、机电设备、工程机械设备及配件、建筑材料、金属制品、五金交电、电线电缆、照明器材、空调、阀门、高低压开关柜、电子元器件、电子设备的销售，从事工业加热专业领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让，从事货物与技术的进出口业务。公司一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的

动力。公司以诚信为本，业务领域涵盖燃烧器，热风炉，煤改气，电改气，我们本着对客户负责，对员工负责，更是对公司发展负责的态度，争取做到让每位客户满意。公司力求给客户提供全数良好服务，我们相信诚实正直、开拓进取地为公司发展做正确的事情，将为公司和个人带来共同的利益和进步。经过几年的发展，已成为燃烧器，热风炉，煤改气，电改气行业出名企业。