

低温余热回收 唐山余热回收 海辰环保一体化泵站

产品名称	低温余热回收 唐山余热回收 海辰环保一体化泵站
公司名称	山东海辰环保科技股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市五莲县高泽工业基地
联系电话	18963302666

产品详情

应用余热回收设备应用领域为纺织印染行业定型机和涂层机。热定型机或涂层机是利用高温的空气对织物进行干燥和整理使产品定型。一般热定型机内生产所需的空气温度约为200度左右，同时要不断引入新鲜空气并排出污浊的废气。为顺利进行生产热定型机需用风机不断引入新鲜空气并排出一部分的废气，该废气的温度一般也能达到140到180度左右。该部分废气被直接排入大气中，既浪费了能源又污染了环境。废气余热回收装置就是提取热定型机排出的废气能量来加热定型机所需新鲜空气进气温度，达到降低废气的排放温度和节约热定型机能源的目的。与其他型式的换热器相比，有以下特点：a、传热性能高。尤其对气-气热管换热器，唐山余热回收，更能显示出它的优点。b、传热平均温差大。冷、热流体的通道布置方便，流向可以布置成单纯的逆流形式。c、结构紧凑。每根热管的传热能力也大，可以用较少热管数目保证热量的传递。d、布置灵活。热管可以作为通用的传热元件，用改变热管根数的方法任意组合。e、工作安全可靠。每根热管是独立的传热元件，可以单独进行更换，不影响整个换热装置的正常工作。

烟气余热回收主要是通过某种换热方式将烟气携带的热量转换成可以利用的热量。

烟气是一般耗能设备浪费能量的主要途径，比如锅炉排烟耗能大约在15%，而其他设备比如印染行业的定型机、烘干机以及窑炉等主要耗能都是通过烟气排放。烟气余热回收主要是通过某种换热方式将烟气携带的热量转换成可以利用的热量。

烟气余热回收的方式：1.余热回收器（气-水）热管余热回收器是燃煤、油、气锅炉专用设备，安装在锅炉烟口，回收烟气余热加热生活用水或锅炉补水。其构造如图所示：下部是烟道，上部为水箱，中间有隔板。顶部有安全阀、压力表、温度表接口，水箱有进出水和排污口。工作时，烟气流经热管余热回收器烟道冲刷热管下端，热管吸热后将热量导至上端，热管上端放热将水加热。为了防止堵灰和腐蚀，余热回收器出口烟气温度一般控制在路点以上，即燃油、燃煤锅炉排烟温度 130 ，燃气锅炉排烟温度 100 ，节约燃料4-18%。2.余热回收器（气-气）热管余热回收器是燃油、煤、气锅炉专用设备，低温余热

回收，安装在锅炉烟口或烟道中，将烟气余热回收后加热空气，热风可用作锅炉助燃和干燥物料。其构造如图所示：四周管箱，中间隔板将两侧通道隔开，热管为全翅片管，单根热管可更换。工作时，高温烟气从左侧通道向上流动冲刷热管，此时热管吸热，烟气放热温度下降。热管将吸收的热量导致右端，冷空气从右侧通道向下逆向冲刷热管，余热回收生产厂家，此时热管放热，空气吸热温度升高。余热回收器出口烟气温度不低于路段点。

3月31日，记者从市农村厕所改革会上了解到，今年日照市将改造15.6万户农户（2015年包括7895名飞行员）和2201户农村旅游点，改善农村人口。生活在环境中，电厂余热回收，建设美丽文明的村庄。到2018年，全市现有39.3万户农户将转变为无害卫生厕所，实现农村无害卫生厕所的全覆盖。据介绍，在全面调查和示范的基础上，我市农村厕所改革工作首先在各村建立了厕所示范户，组织村民到现场参观，调动厕所改革的积极性。根据当地经济社会发展的实际情况，应根据当地情况制定农村厕所改革的目标，根据地形，用水情况，污水收集设施，农民经济承受力选择合适的厕所换代方式。和生活习惯。鼓励将厕所改革与生活污水处理相结合，统一改造。

低温余热回收-唐山余热回收-海辰环保一体化泵站(查看)由山东海辰环保科技股份有限公司提供。“余热回收器,烟气余热蒸发器,污水处理设备,预制泵站,化粪池”就选山东海辰环保科技股份有限公司（www.sdhchbkj.com），公司位于：山东省日照市五莲县高泽工业基地，多年来，海辰环保坚持为客户提供好的服务，联系人：徐连波。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。海辰环保期待成为您的长期合作伙伴！同时本公司（www.rzwscl.cn）还是从事日照一体化污水处理，日照生活污水处理，日照污水处理设备的厂家，欢迎来电咨询。