

余热回收器 热管空气预热器 烟气余热蒸汽发生器 12年生产研发经验

产品名称	余热回收器 热管空气预热器 烟气余热蒸汽发生器 12年生产研发经验
公司名称	山东海辰环保科技股份有限公司
价格	32000.00/台
规格参数	品牌:海辰环保 型号:CNRG 产地:山东
公司地址	山东日照市五莲县高泽工业基地/济南市槐荫区 中建锦绣广场2栋1904室
联系电话	18766175103

产品详情

热管是一种具有高导热性能的传热组件，它通过在全封闭真空管壳内工质的蒸发与凝结来传递热量，具有极高的导热性、良好的等温性、冷热两侧的传热面积可任意改变、可远距离传热、可控制温度等一系列优点。缺点是抗氧化、耐高温性能较差。此缺点可以通过在前部安装一套陶瓷换热器来予以解决，陶瓷换热器较好地解决了耐高温、耐腐蚀的难题。

由热管组成的热管换热器具有传热效率高、结构紧凑、流体阻损小、有利于控制露点腐蚀等优点。目前已广泛应用于冶金、化工、炼油、锅炉、陶瓷、交通、轻纺、机械等行业中，作为废热回收和工艺过程中热能利用的节能设备，取得了显著的经济效益。按照热流体和冷流体的状态，热管换热器可分为：气—气式、气-汽式、气—液式、液—液式、液—气式。按照热管换热器的结构形式可分为：整体式、分离式和组合式。热管换热器可以通过换热器的中隔板使冷热流体完全分开，在运行过程中单根热管因为磨损、腐蚀、超温等原因发生破坏时基本不影响换热器运行。热管换热器用于易燃、易爆、腐蚀性强的流体换热场合具有很高的可靠性。

余热回收由顺空气流向的三排叉排的螺旋翅片管束组成，翅片管均采用 21x2.0mm 无缝钢管绕制 15x0.5mm 的皱折钢带而成，呈螺旋状，有 5mm(D)、6mm(Z)、8mm(X) 三种片距，其材质有不锈钢或碳钢。