

# RGHS热管式余热回收锅炉

产品名称	RGHS热管式余热回收锅炉
公司名称	张家口市华力锅炉设备有限责任公司
价格	200000.00/台
规格参数	
公司地址	张家口市桥东区西榆林工业区
联系电话	0313-4160138 15081376777

## 产品详情

### RGHS热管式余热回收锅炉

#### RGHS热管式余热回收器工作原理

RGHS热管式余热回收器使用的主要传热元件为重力热管，它的工作原理是将无缝钢管的两端密闭，将管内制成高度真空并充装传热介质（简称工质），将热管的一端（下部）插入烟气中，此段补称为吸热段，将另一端（上部）插入锅炉水中，此段被称为放热段。由于管内是高度真空，所以工质受热极易汽化，当热管下部吸热段受高温气冲刷吸收热量而传导给管内的工质后，工质受热汽化携带热焓冲向散热段，释放汽化潜热，传导给容器内的水使之沸腾，产生蒸汽供生产使用，而热管内的工质在头释放完潜热后恢复成液态，并靠重力又流回到吸热段，就这样循环往复连续不断地把热量由吸热段传至换热段。由于热管内呈真空状态，而且靠工质的相变而传热，因此，管内传热热阻很小，回收器就能在较小的温差下，获得很高的传热效率。

#### RGHS热管式余热回收装置

该系列产品是根据工业窑炉烟气的物化特性并与各项运行参数相匹配而研制生产的，产品具有优良的节能效果，是我公司一项成熟的技术项目。可以根据用户的实际情况及要求，为用户提供设计、制造、安装调试一条龙服务。该系列产品在石油、化工、冶金、建材等行业得到了广泛应用。我公司为宣化钢铁公司龙阳钙业公司实施回转窑尾气余热回收利用技术改造。投入使用后取代了燃煤锅炉，每年可节煤600多吨，创造经济效益50多万元。该余热技改节能工程曾刊登在河北日报（2010年12月14日），作为余热利用先进工程进行推广。河北钢铁报（2010年11月22日）也对该项目重点作了推广。我们还在宣化钢铁公司龙阳镁业公司竖窑上加装了RGHS热管式余热换热装置，解决了全矿职工洗澡和采暖问题。近年来，我公司还为福耀玻璃、宣化一瓷厂、国韵陶瓷厂进行了余热回收改造，均取得了良好的经济效益。

张家口市华力锅炉设备有限责任公司成立于2008年3月，位于河北省张家口市桥东区西榆林工业区，公司占地面积2.5万平方米，生产、建筑面积9700平方米，仓库、办公建筑面积3600平方米。拥有固定资产9500万元，注册资金6010万元。拥有中国质量监督检验检疫总局颁发的B级锅炉制造许可证；河北省质量监督总局颁发的D1、D2类压力容器制造证；锅炉三级安装、改造、维修许可证；省环保局环境保护产品认

证企业，2017—2019年入选张家口市政府采购中心定点采购、维修企业。2009年~2019年是河北省科技技术厅认证的“河北省科技型中小企业”，本年度通过审查取得了中国质量体系颁发的质量管理体系认证、职业健康安全管理体系认证、环境管理体系认证及大公无私信用评价中颁发的企业信用等级3A证书、资信等级3A证书、重合同守信用企业证书、质量服务信誉企业证书、诚信经理人证书。我公司是一家集研发、设计、生产、销售、售后服务为一体的现代化企业，现有职工109人，其中工程技术人员18人，各种焊接、切割、成型设备、机加工设备80多台，检测器具、仪表50余台。产品涵盖：锅炉系列（包括电加热锅炉、燃油锅炉、燃气锅炉、生物质锅炉、燃煤锅炉）；容器系列(包括不锈钢容器、换热器等)；翅片管、热管系列；常压节能数控锅炉系列；常压热水采暖锅炉、茶浴炉系列；以及工业锅炉配套附机（包括脱硫除尘器、湿式脱硫除尘器、各种型号袋式除尘器、多管除尘器、脱硫器装置、上煤机、出渣机、省煤器、离子交换器、盐溶器、烟风道、烟囱、除污器、空气预热器、除氧器、定期排污扩容器、连续排污扩容器等）的领域。我公司拥有成熟的技术承揽各种工业窑炉、余热回收工程。我公司本着“求真、图实、稳健、发展”的宗旨，企业不断自主创新、自主设计制造、安装调试、维护一条龙服务，为您提供优质的产品、优质的工程、满意的售后服务！

我公司主要经营锅炉，压力容器，锅炉安装修理及维护，压力容器的设计及制造，锅炉配套附机，不锈钢容器，换热器，反应釜，压力罐，余热锅炉，转炉汽化烟道，翅片管等。

本公司坐落于中国河北省张家口市桥东区西榆林工业区,欢迎惠顾！

电话：0313-4160138

联系手机：15081376777 期待您的咨询