

高温烟气换热器咨询 高温烟气降温器 湖北高温烟气换热器

产品名称	高温烟气换热器咨询 高温烟气降温器 湖北高温烟气换热器
公司名称	日照利企环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省日照市东港区北京路南东方商厦4B47室
联系电话	13258951717

产品详情

低温烟气换热器、烟气脱白

能源的短缺是目前全世界都面临的一项严重考验，在这样一个大背景下谋求发展，开发新新能源是一个方面，更重要的是在节约能源上下足功夫。目前，国内余热节能锅炉的设计和开发已经逐渐成熟，随着社会的发展，人们会越来越发现节能设备是一个必然趋势。节能锅炉的招牌不仅仅是商家促销的一个重头砝码，更是对社会和环境的一大贡献。

工业燃油、燃气、燃煤锅炉设计制造时，为了防止锅炉尾部受热面腐蚀和堵灰，标准状态排烟温度一般不低于130 °C，高可达300 °C或以上，高温烟气排放不但造成大量热能浪费，同时也污染环境。我公司销售的超导热管回收器可将烟气热量回收，回收的热量根据需要加热水，用作锅炉补水和生活用水，或加热空气用作锅炉助燃风或干燥物料，蒸气发生器提高产气量。

节省燃料费用5%-15%，降低了生产成本，减少废弃排放节能环保一举两得，改造投资3-10个月即可回收，经济效益显著。

烟气余热回收器（热风型）

热管式烟气降温器（换热器）

1、传热，节能效果显著。由于热管内部是真空的，管内工质汽、液相变传热的热阻很小，具有很高的导热能力。并且烟气侧单位长度的环形管换热面积是光管的5~8倍，在相同换热面积下，高温

烟气换热器供暖，设备投资大大降低，湖北高温烟气换热器，在设备布置安装方面，却为用户提供了较大空间。

2、安全可靠可长期连续运行。常规余热回收设备一般都是间壁式换热，冷热流体分别在器壁的两侧流过，任何一根管壁损坏都会造成泄漏，高温烟气换热器咨询，甚至停产。而由热管组成的NZG型超导热管余热回收装置，则是二次间壁换热，即热流体的热量要通过热管的加热段的管壁和冷凝段的管壁才能传到冷流体，而热管一般不可能在加热段和冷凝段同时破坏，所以，大大增强了设备运行的可靠性。

3、可避免酸露腐蚀。管壁温度可调，通过调整热管冷热段换热面积改变热管表面工作温度，避免酸露腐蚀。

4、防震消音 由于设备结构设计和环形管自身结构特点，使其具有消声器的结构特征，因此设备能起到消声器的作用。

5、运行成本低。当设备用于产蒸汽时，设备的蒸发汽包和换热部分为有机的一体，设备在产蒸气时，需要锅炉给水泵供水即可；而其他形式的余热锅炉（针形管余热锅炉）必须在设备汽包和换热器之间增加强制循环泵，热管式高温烟气换热器，增加了设备地投资和运行费用。

热水型烟气降温器

热风型烟气降温器

热管式高温烟气余热回收器

承接负能除尘、冶金烟气治理除尘、冶金余热回收利用、炼钢余热梯级利用和余热发电等余热综合利用工程，生产袋式除尘器和脉冲除尘器及烟气捕集装置。承包转炉一次烟气全干法余热回收除尘工程、冶金余热发电及脱硫脱硝除尘工程、进行环保设施运营管理。

炉余热回收器是燃煤，油，气锅炉余热回收的专用设备，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。其结构如下图所示;四周管箱，中间隔板将上下两侧通道隔开，热管为全翅片管，可单根热管更换。工作是，高温烟气流经回收器下部冲刷热管，此时热管吸热，烟气放热温度下降。热管将吸收的热量传至上部，将流经热管上部的冷空气加热。此时热管放热，空气吸热温度上升。

热风型烟气余热回收器

热水型烟气余热回收器

高温烟气换热器咨询-高温烟气降温器-湖北高温烟气换热器由日照利企环保科技有限公司提供。日照利企环保科技有限公司（www.liqikeji.com）有实力，信誉好，在山东日照的节能设备等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将促进利企环保和您携手步入辉煌，共创美好未来！