

# 潍坊和德化工技术 空气预热器供应商 龙岩空气预热器

产品名称	潍坊和德化工技术 空气预热器供应商 龙岩空气预热器
公司名称	潍坊和德化工技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东潍坊滨海经济开发区
联系电话	15662502596 15662502596

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：潍坊和德化工技术有限公司

### 热管余热回收器

热管是由钢、铜铝管抽成一定的真空后，灌充“导热介质”密封而成，有的热活性和热敏感性，空气预热器供应商，遇热而吸，遇冷而放。管内导热介质在一定温度下被并快速汽化，空气预热器批发，其导热系数可大幅度提升。

热管余热换热器是燃煤、油、气锅炉设备，安装在锅炉烟口，回收烟气余热加热生活用水或锅炉补水。且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。

热管余热回收器特点：

- 1、体积小，重量轻接吸法兰数量较少。
- 2、导热效率好，等温性高、导热速度快的。
- 3、换热效率在35%-50%，节能效果比较明显。
- 4、由于有自震装置故不易积灰，排烟温度控制在以上，不易凝露，龙岩空气预热器，结焦、腐蚀。

5、使用寿命比较长，一般在10年以上。

热管余热回收器是燃油、煤、气锅炉设备，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的流动冲刷热管，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，空气预热器销售，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高于露。

余热深度回收锅炉进口烟气与现汽化烟道出口烟气一致，烟温、含尘量与汽化烟道出口完全一样，余热深度回收锅炉主要由汽包、蒸发受热面段、省煤器、循环泵及本体管路等组成。转炉一次烟气先经过现有的汽化冷却烟道冷却，温度降至700~800℃，粉尘浓度约100~150g/m<sup>3</sup>，然后接入新建深度余热锅炉内，烟气流经深度余热锅炉5级蒸发受热面后烟气降温300℃以下，随后再经省煤器继续降温到<200℃，然后进入一次除尘系统。在烟气降温过程中，锅炉生产饱和蒸汽，经蓄热器后送全厂低压蒸汽管网供生产使用。

潍坊和德化工技术(图)-空气预热器供应商-龙岩空气预热器由潍坊和德化工技术有限公司提供。潍坊和德化工技术有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东潍坊的化工成套设备等行业积累了大批忠诚的客户。潍坊和德带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入\*\*，共创美好未来！