

烟气余热回收器销售 潍坊和德 江苏烟气余热回收器

产品名称	烟气余热回收器销售 潍坊和德 江苏烟气余热回收器
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

避免烟气余热回收器受热面的磨损

将余热回收器管排设计成膜式管排(或H型管排), 江苏烟气余热回收器, 这种结构迫使烟气流动趋于层流, 管排间没有烟气扰动, 烟气余热回收器销售, 在同样烟速下, 与螺旋肋片式和光管式相比较是不易磨损的受热面布置形式。而且由于每个烟道的边界管排与烟气的磨擦, 烟气余热回收器供应, 而形成中间流速高, 两边流速低的分布方式。因此, 管壁附近烟气流速低于平均值, 烟气扰动比较弱, 缓解了飞灰对省煤器的磨损。另外, 且烟气流速对受热面的磨损影响, 布置受热面时烟气流速不宜过大, 设计时通过调整管排横向截距, 来改变受热面的烟速, 可有效避免余热回收器管排的磨损问题。

烟气余热回收设备的特色。

1、锅炉烟道余热回收设备具有杰出的抗腐蚀才能：因为传热靠管内液体相变进行, 其壁面温度高, 等温功能好, 规划时使管壁温度避开烟气温度, 烟气冲刷热管时不会结露, 烟气中含硫不会溢出, 而是随烟气排出, 所以热管、管箱和管道不会被腐蚀。另外, 热管选用镍基钎焊翅片管技能, 使普通碳钢资料具有不锈钢的功能。

2、热管传热, 体积小：热管除了由相变传热外, 热管换热流体两边时肋化, 强化传热。相同热负荷下, 管数可削减, 流转面积可扩展, 流速可降低, 大大减轻磨损, 提高换热器使用寿命。热管换热器冷热流体选用纯逆流方法安置, 烟气, 空气活动均匀, 传达室热系数高, 烟气余热回收器生产商, 体积小, 重量轻, 安置便利。

其核心内涵在于：能够在锅炉的设计和改造中，大幅度降低烟气的排放温度，使大量的中低温热能被有效回收，产生十分可观的经济效益；在降低排烟温度的同时，保持金属受热面壁面温度处于较高的温度水平，远离酸的腐蚀区域，从根本上避免了结露腐蚀和堵灰现象的出现，大幅度降低设备的维护成本；实现了换热器金属受热面壁面温度处于可控可调状态，使双循环壁温可调型烟气余热回收装置具有相当幅度的调节能力，适应锅炉的燃料品种以及传热负荷的变化，使排烟温度和壁面温度保持相对稳定。

烟气余热回收器销售-潍坊和德(在线咨询)-江苏烟气余热回收器由潍坊和德化工技术有限公司提供。烟气余热回收器销售-潍坊和德(在线咨询)-江苏烟气余热回收器是潍坊和德化工技术有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：姬经理。