

宣城外涂搪瓷管空气预热器 山东旺坤节能科技

产品名称	宣城外涂搪瓷管空气预热器 山东旺坤节能科技
公司名称	山东旺坤节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市高密市井沟镇呼家庄社区小南庄村村委会西50米
联系电话	13053609669 13053609669

产品详情

空气预热器的作用

空气预热器一般连接在锅炉尾部，将烟道中排出的携带热量的高温烟气，与进入锅炉前的空气及进行热量交换，将空气预热达到一定的温度后，外涂搪瓷管空气预热器厂家，再送入锅炉中。

- 1、改善和加强燃烧，经过空预器后的空气进入炉腔，加速了燃料的干燥、着火和燃烧过程，宣城外涂搪瓷管空气预热器，保证了锅炉内的稳定燃烧，提高了燃烧效率；
- 2、由于炉内燃烧得到了改善和加强，进入炉内的热空气温度提高了，炉内平均温度水平也提高了，可以加强炉内辐射传热。

空气预热器常见故障有哪些

因为传热所以空气预热器被广泛应用在各行业中，外涂搪瓷管空气预热器制造商，在运行中经常会出现的故障和问题，小编总结了以下3点。

- 1、运行过程中产生振动，空气预热器在运行的过程经常会出现振动问题，这是因为在设计阶段，没有考虑充分导致运行过程中气流速度与设计数据不符，外涂搪瓷管空气预热器加工图，所以一定要在设计时考虑好运行中的振动问题，或是在沿气流方向安装防振隔板。
- 2、灰尘堵塞，因为烟气携带的成分除了有害物质还有大量的灰尘污染物颗粒，在换热过程中，接触了板片后会形成灰尘堆积，长期积累下自然就造成了堵塞，同时因为等气体的存在，也会腐蚀设备，定期进行吹灰就能解决堵塞情况。
- 3、漏气问题，空气预热器的漏气会导致处理效率变低，影响运行安全，导致漏气发生的原因有很

多种，需要从设计、运行等多方面来提高密封性。

空气预热器故障解决方法

空气预热器的冷端温度高低对腐蚀起着重要作用，如果空预器的出口冷端温度低于酸气结露温度，积灰堵塞较快，所以在设计制造时要根据冷端温度与燃料含硫量变化进行修改，避免数值偏差过大，设备堵灰周期短的情况。

严格把控空气预热器冷端温度除了根据燃料含硫量调整还可以投入暖风器加热二次风，利用烟气再循环热风加热空预器出风口。投入使用后也要时刻对锅炉暖风器、热风再循环装置的运行维护工作，保设备能运行良好。

宣城外涂搪瓷管空气预热器-山东旺坤节能科技由山东旺坤节能科技有限公司提供。山东旺坤节能科技有限公司在工业锅炉及配件这一领域倾注了诸多的热忱和热情，旺坤节能一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：王经理。