

# 煤气预热器清洗 煤气预热器 华电

产品名称	煤气预热器清洗 煤气预热器 华电
公司名称	南京华电节能环保股份有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏南京市江宁滨江经济开发区地秀路749号
联系电话	15996369666 15996369666

## 产品详情

循环流化床锅炉空气预热器有哪几种形式？

循环流化床锅炉目前采用的空预器有三种，大多数循环流化床锅炉使用管式空预器，管式空预器又分为立管式和卧管式；少数循环流化床锅炉采用热管空预器，它的优点是漏风系数较小；第三类是采用回转式空预器，它的优点是相对体积较小，适合大容量循环流化床锅炉。如引进的白马 300MW 循环流化床锅炉。由于循环流化床锅炉一次风压较高，为避免漏风系数过大，用于循环床的回转空预器采用特殊分仓和密封方式。

空气预热器运行过程中阻力上升的原因

1、空气预热器阻力上升多由堵灰引起，在脱硝系统运行过程中，由于NH<sub>3</sub>逃逸是客观存在的，对于空气预热器而言，逃逸的NH<sub>3</sub>与烟气中的SO<sub>3</sub>和水形成大量飞灰，不仅会对冷端传热元件造成腐蚀，而且液态的飞灰的能力极强，极易造成冷端层元件堵灰，从而导致空气预热器运行阻力升高。同时由于喷氨时可能存在不均匀的问题，造成各个位置的氨气逃逸差别大，此时表计值很难真实反映NH<sub>3</sub>的逃逸率。根据日本AKK测试结果表明，若氨逃逸率增加到2PPM时，空气预热器运行半年后其阻力增加约30%；若氨逃逸率增加到3PPM时，空气预热器的阻力将会较快地增加50%甚至更高。

2、如果空气预热器冷端平均壁温较低，造成沉积段上移，会影响吹灰器的吹扫效果，煤气预热器清洗，同时冷端平均壁温较低时，焦炉煤气预热器检修，会造成空气预热器冷端结露和低温腐蚀。特别是冬季，空气预热器入口风温较低，这也是冬季易发生空气预热器堵灰的主要原因。

3、吹灰蒸汽参数或吹灰器实际运行不满足设计要求时，造成吹灰效果不佳，导致空气预热器积灰严重，从而使空气预热器阻力上升。

4、当燃用煤质偏离设计煤较大时，尤其是燃用硫份水分、灰分较高的煤种，煤气预热器，不仅会导致酸温度提高，加剧冷端低温腐蚀，而且较高的灰分也会加速堵灰，终造成空气预热器阻力上升。

蒸汽空气预热器入口温度异常的原因解析：

- 1、检查蒸汽空气预热器的报警系统是否正常，空气预热器的电流是否有不正常的现象。
- 2、及时检查氧量有没有下降的异常现象。
- 3、通知相关操作人员检查空气预热器是否有着火迹象。
- 4、进一步检查锅炉的燃烧的情况，查看煤粉燃烧是否正常，焦炉煤气预热器，若发现有异常应及时做相应的调整。
- 5、在氧量不低于百分之三的前提下，应该尽量减少总的风量，从而使排烟热量有所下降。
- 6、如果烟温一直在上升的话，我们应该要求减少负荷运行以便我们观察与处理。

煤气预热器清洗-煤气预热器-华电由南京华电节能环保股份有限公司提供。南京华电节能环保股份有限公司是一家从事“锅炉,压力容器制造,节能环保设备制造等”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“华电”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华电节能环保设备在节能设备中赢得了客户的信任，树立了良好的企业形象。特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！