

空气预热器 一明环保 黄山空气预热器

产品名称	空气预热器 一明环保 黄山空气预热器
公司名称	山东一明节能环保设备科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省肥城市王瓜店镇街道办事处南仪仙村西工业园
联系电话	15966037603 15966037603

产品详情

空气预热器检修应急处置方案

在锅炉空气预热器检修、检查工作中，大的危险点是密闭空间，容易缺氧伤害，一旦发生，如抢救不及时、措施不得当，人员生命安全将受到极大威胁。因此，作业现场采取预防为主、积极控制处理突发高空坠落伤害，制订如下措施，对突发高空坠落积极处理。 处置方案：

- 1、发现者应立即组织人员进行现场初步抢救，采取有效措施，控制事态的扩大，同时拨打“120”电话，生产空气预热器，抢救伤员。并立即打电话报告项目部。
- 2、项目部接到电话报告后，应立即抽调人员和车辆到达现场待命，等待“120”急救车的到来，或按急救医护人员的要求运送伤员到医院救治。

企业视频展播，请点击播放

视频作者：山东一明节能环保设备科技有限公司

空气预热器有哪些作用？

空气预热器是利用锅炉尾部的烟气加热空气的一种换热设备，黄山空气预热器，因此具有以下作用：

(1) 现代的发电厂中，由于采用回热循环，给水经各级加热器后，温度比较高，所有省煤器出口的烟温还比较高。要想降低排烟温度，提高锅炉效率，节省燃料，需要安装空气预热器后，利用排烟热量加热冷空气，町以便排烟温度降低。

(2) 空气被加热到一定温度后送入炉内，提高了炉膛的温度水平，使燃料的着火与燃烧条件有所改善，可使炉内的着火与燃烧迅速，燃烧完全，使机械不完全燃烧损失 q_4 和化学不完全燃烧损失 g_3 都有所降低，使锅炉效率提高。

(3) 提高炉膛温度，增加炉膛传热。较高温度的热空气送入炉膛内，使炉膛温度水平提高，从而增加炉内的辐射热量，使锅炉的蒸发量增加。在一定的蒸发量下，可以减少炉膛内的蒸发受热面，降低锅炉的金属消耗量。

(4) 锅炉的排烟温度降低，空气预热器生产厂家，使引风机的入口烟温降低，所以改善了引风机的工作条件，也降低了引风机的电耗。

综上所述，空气预热器有很多作用，不仅可以提高空气温度，还能改善燃烧条件。

空气预热器出现组织风量不足的原因？

空气预热器在工作过程中会出现换热力不足的缺陷，而这种缺点与空气预热器漏风系统漏风导致的有组织风风量不足是分不开的。

1、空气预热器漏风系统一直工作不正常，造成机器内部的密封性达不到设计要求，从而增加了机器内部漏风间隙，导致漏风量增大，有组织风风量不足。

2、是由产品内部元件出现积灰或者不正常而导致的换热力不足。当炉底采用热值低、灰份高的广旺贫煤时，会导致换热元件在低温时受到强大的腐蚀作用，造成换热元件流道堵塞，而增大了空气的流通阻力，使机器内部有组织风风量严重不足。

空气预热器报价-一明环保(在线咨询)-黄山空气预热器由山东一明节能环保设备科技有限公司提供。山东一明节能环保设备科技有限公司为客户提供“搪瓷管”“空气预热器”“搪瓷空气预热器”等业务，公司拥有“一明节能”等品牌，专注于环保产品加工等行业。，在山东省肥城市王瓜店镇街道办事处南仪仙村西工业园的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：付经理。