

天津华能 天津余热回收

产品名称	天津华能 天津余热回收
公司名称	天津华能北方热力设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市蓟县邦喜公路北侧（天津雀巢天然矿泉水有限公司东院）
联系电话	13920793716 13920793716

产品详情

余热锅炉在长期运行过程中，受热面会产生积灰结焦，使传热恶化。对于尾烟道，由于可燃物长期积灰，会发生再燃烧的恶故。因此，在设备运行一段时间内，有必要对受热面吹灰，以清洁受热面。

吹灰会引起锅炉负压、汽温、汽压、负荷和水位的波动，不同受热面的吹灰会对余热锅炉产生不同的影响。这些参数应在吹灰过程中进行监测。

汽温:降低，由于吹净后炉膛水冷壁受热面吸热增加，导致后期过热器、再热器受热面吸热减少，故汽温降低;炉膛吹灰过程中，应根据汽温下降趋势调整减温水量。减温水量完全关闭，蒸汽温度迅速下降时，暂停炉吹灰。

蒸汽压力:增加，因为增加受热面的吸热炉水冷壁管的蒸发增加，蒸汽体积增加，下水管之间的压差和水冷壁的增加，从而增加的力量自然循环，提高了蒸汽压力。在炉内大面积吹灰时应注意避免压力过大。

负荷:吹灰对负荷的影响体现在两个方面:一是受热面吹干净后吸热增加，增加余热锅炉的

热经济性;另一方面，吹灰消耗过热蒸汽，热经济性下降;然而，一般来说，特别是在加热区灰分严重的时候，一个因素比另一个因素大得多，天津余热回收，这在炉膛吹灰过程中是明显的，负荷迅速上升。因此，有必要把握吹灰时机。一般来说，当减温水体积比较大时，当负荷迅速上升时，应适当减少一些燃料体积，以保持负荷的稳定。

余热回收当然要选择余热回收设备啦，将设备安装在锅炉尾部，产生的烟气直接进入设备中与空气进行换热器。经过热传递后空气温度得到提升，同时烟气温度得到降低，将升温空气送至到锅炉中作为加热燃烧所需的助燃空气还能提高锅炉的整体热效率。

余热回收设备也有各种形式，常见的有板式、回转式、管式的三种，三种设备都拥各自的特点，适用于不同的工况。

天津华能(多图)-天津余热回收由天津华能北方热力设备有限公司提供。行路致远，砥砺前行。天津华能北方热力设备有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为环保设备具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!同时本公司还是从事天津烟气消白，天津烟气除白，天津烟气脱白的厂家，欢迎来电咨询。