

天津华能 烟气余热锅炉厂家 烟气余热锅炉

产品名称	天津华能 烟气余热锅炉厂家 烟气余热锅炉
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

余热锅炉区分及功能

余热锅炉区分及功能

1.自然循环余热锅炉，依靠汽、水密度差形成水循环，为使水循环稳定、安全，管内工质的阻力应该比较小，因而需要较粗的管子且具备较大的汽包。这意味着金属耗量变大，锅炉存在较大的水空间和热容量，热惯性比较大，延长了锅炉的启动时间，烟气余热锅炉厂家，在负荷变化时，容易产生较大的热应力。因此，这一类余热锅炉适合在负荷较稳定的工况下工作。

2.强制循环余热锅炉，依靠循环泵使系统工质循环流动，但泵要额外消耗功，降低了整个系统效率。在实际运用中，可以在锅炉启动阶段先利用循环泵建立起稳定的水循环，当系统稳定后关闭循环泵，依靠自然循环方式进行汽水循环，烟气余热锅炉厂，这是所谓的复合式余热锅炉。

3.直流型余热锅炉，给水在泵作用下直接进入受热面形成蒸汽引出，取消了水循环。这一类锅炉的特点在于没有汽包，水空间大幅减小，热惯性减弱，从而改善了锅炉对负荷变化的响应性能。但是，它对水质、材料、运行的要求较高。

余热锅炉工作中要打开旁通挡板，关掉主挡板

气轮机工作中而余热锅炉不工作中，要打开旁通挡板，关掉主挡板。气轮机与余热锅炉与此同时工作中，要关掉旁通挡板，打开主挡板。另一方面为调整余热锅炉的产汽量，主挡板和旁通挡板能够部分打开或部分关掉。

余热锅炉工作中时，应当打开烟囱挡板。当余热锅炉短期内锅炉吹管，能够关掉烟囱挡板，以避免余热锅炉内的发热量损害。由于余热锅炉内温度较为高，余热锅炉，周边强冷空气能够进到余热锅炉，产生当然热对流将热能带去，关掉烟囱挡板就能避免外部气旋进到余热锅炉，以储存发热量，提前准备随时随地启动余热锅炉。假如余热锅炉要锅炉吹管维修，期待制冷速度更快些，能够打开烟囱挡板。

过热器一般由换热管组、分配集箱等组件等组成。根据过热蒸汽温度的高低可以设置一级或二级过热器，同时根据过热器布置处的温度区间，又可分为辐射式过热器和对流式过热器:根据烟气与蒸汽流向的相互关系，对流传热界可分为顺流，烟气余热锅炉，逆流和混合流式过热器。按放置的方式，可分为立式和骨式过热器。由于烟气及条件恶劣的情况，余热锅炉多采用立式过热器。在烟气吸条件恶劣的有色冶炼炉余热锅炉中，由于烟气的粘结性较强，且具有较强的腐蚀性，常常不设置过热器。

天津华能(图)-烟气余热锅炉厂家-烟气余热锅炉由天津华能北方热力设备有限公司提供。天津华能北方热力设备有限公司是一家从事“热管换热器及各类节能环保产品”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“华能”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务至上，用户至上”的原则，使华能在环保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！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。