

500 700KW自然循环发电机组余热锅炉

产品名称	500 700KW自然循环发电机组余热锅炉
公司名称	青岛凯能锅炉设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	中国 山东 胶州市 阜安工业园中环路268号
联系电话	86 532 82298318/82293671 13396399325

产品详情

产品描述：KNLW发电机组余热锅炉系列废气锅炉，是专为燃油、燃气发电机组的烟气余热回收而设计的专用高效节能产品。采用螺纹管强化传热元件，螺纹管是经特殊加工的，管内有螺纹线，烟气从内通过时会产生旋转，这样就强化了传热，就可以减少锅炉的受热面积，从而减少锅炉尺寸和重量。该废气锅炉具有结构简单、热效率高、运行寿命长、安全可靠、维护方便等优点。

每台废气锅炉是由进口烟箱、出口烟箱、螺纹管管子，回烟室及其附件等组成。螺纹管废气锅炉是全焊接而成的，螺纹管管子焊在管板上，管板与锅筒相焊形成一个闭室空间，锅筒上装有许多锅炉所必需的附件。由于烟气在管内的流动是采用双回程的，所以进出口烟箱都在锅炉的同端，烟箱上设有必要的检查孔以便进行检查和用水清洗。筒体外面辅设有保温材料，以减少散热损失。保温材料外面是镀锌钢板，保护保温材料不受损。

产品特点：废气余热锅炉分为立式废气锅炉和卧式废气锅炉，为自然循环模式，自然循环的锅炉其本体带有汽水分离空间，向外提供蒸汽。产品优势：对于自然循环的必须有足够大的汽水分离空间，以保证蒸汽质量。筒体上一般有人孔、手孔以利于锅炉内部检查，这种结构的锅炉受热面部分的烟灰容易清洗，水侧由于它的热负荷比较低，所以不易结垢，这种锅炉的维修也很方便。这种自然循环的锅炉筒体上装有水位表和水位控制系统，而强制循环的在汽水分离筒上。

锅炉本体上装有安全阀，强制循环的需要在本体和汽水分离器上都设有安全阀。这种锅炉可以直接从锅炉筒体里取出水样进行检查。螺纹管是经特殊加工的，管内有螺纹线，烟气从内通过时会产生旋转，这样就强化了传热，就可以减少锅炉的受热面积，从而减少锅炉尺寸和重量。另外烟气在管内的流动可以有单回程和双回程。螺纹管是整个烟道式余热锅炉中主要的热交换部件。为了使余热锅炉充分回收燃油、燃气发电机组的排气废热，获得最大的蒸汽产量，烟气在管内的流动形式采用的是双回程。

整体产品图片：