连排余汽回收装置，连排扩容器，连续排污装置

产品名称	连排余汽回收装置，连排扩容器，连续排污装置
公司名称	青岛丰昌设备厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:青岛丰昌 型号:LPSB 产品别名:连排扩容器
公司地址	青岛市平度市同和办事处驻地
联系电话	0532-87312273 13361283799

产品详情

品牌	青岛丰昌	型号	LPSB
产品别名	连排扩容器	用途	节能排污

连续扩容器是与锅炉的连续排污口连接的,是用来将锅炉的连续排污减压扩容,排污水在连排扩容器内绝热膨胀分离为二次蒸汽和废热水,并在膨胀器内经扩容、降压、热量交换,然后排放,二次蒸汽由专门的管道引出,一般进入除氧器,废热水通过浮球液位阀或溢流调节阀自动排走,一般进入定排扩容器,热能可以得到回收再利用。连续排污量随锅炉给水负荷变化自动调节,保持相对稳定的排污率。二次蒸汽和废热水作为热源加以利用,可以回收部分锅炉连续排污损失的热量,提高锅炉效率。

排污将炉水中的水渣以及累积的盐类等杂质以适当地排放量排出,以保证炉水质量。定期排污的目的是排出汽包、废锅底部的水渣,防止水渣堵塞管路。定期排污也能排除炉内部分含溶解固体物浓度较高的炉水,降低炉水的含盐、含碱量,以保持炉水水质合格。定期排污也叫间断排污。定期排污的特点是时间短、流量大,以便使沉淀物被高速流动的炉水带走。定期排污的间隔时间和数量取决于炉水的加药量,炉水的混浊程度和化验结果,给水品质等。一般排污量不超过给水量的5%。最好在蒸汽负荷较低时进行,排放前应使液面比正常水位高30~50mm,同时应检查液面计的准确性。排放时应一面注意液面计的变化,一面控制排放。定期排污口设在锅炉的最低点,那里是溶解固体物和沉淀物堆积的地方。定期排污的操作是:先开第二道阀,后稍开第一道阀一段时间,再将第一道阀开完。排污结束先关第一道阀,再关第二道阀。注意:排污要在较高水位时进行,排污量以保持炉水水质合格为准。连续排污:连续排污是通过汽包内的表面排污管,将含盐碱浓度高的炉水连续不断地排出炉外,从而降低炉水的盐、碱含量,以保证蒸汽质量。连续排污也叫表面排污。连续排污的集水管设在汽包的汽水界面以下约80mm处,此处正好是蒸汽释放区,是炉水中含盐浓度最大的地方,从这里连续排除部分炉水以维持炉水含盐量和蒸汽烟盐量在规定范围内。