

连续排污扩容器

产品名称	连续排污扩容器
公司名称	古阑坝环保无锡有限公司
价格	.00/套
规格参数	
公司地址	宜兴市宜城街道朝阳路104号
联系电话	0510-83603735 13771389293

产品详情

连续排污扩容器

一、连续排污扩容器概述

连续排污扩容器也称连续排污膨胀器，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，排污水在连续排污膨胀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，废热水通过浮球液位阀或溢流调节阀自动排走，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。

所以对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。

二、连续排污扩容器工作过程

锅炉排污水连续均匀地连入排污扩容器，排污水在外壳中部的圆筒隔板中作切向运动，并且立即汽化成二次蒸汽，它经过上部百页窗式的汽水分离器进行汽水分离后，再经连排顶部的出口引进除氧器，而留下的排污水则通过水位调节阀排放。

三、运行注意事项

- 1、当锅炉需要大量排污时，或液位调节阀故障时，应开通旁路阀加大排污。
- 2、顶部排汽阀的开度应调控，以保持连排内的工作压力。

- 3、调整液位调节阀的开度，使连排的水位在水位计的中间位置。
- 4、安全阀的工作压力须按规定整定。
- 5、本设备可同时供两台锅炉排污，若只供一台，另一台进水法兰应加闷头闷住。

四、连续排污扩容器订货须知

- 1、订货请说明所订设备的工作压力，工作温度。
- 2、用户若无其它要求，可按图供货。

产品详情请来电我公司或发电子邮件垂询!