

H庆制造《闪蒸汽回收装置》汽液两相流疏水器

产品名称	H庆制造《闪蒸汽回收装置》汽液两相流疏水器
公司名称	连云港市宏庆电力辅机开发有限公司
价格	2512.00/台
规格参数	品牌:宏庆 型号:dfg-54
公司地址	连云港市海州区新坝镇工业园区38号
联系电话	86-051885372405 13861430261

产品详情

【H庆制造《闪蒸汽回收装置》汽液两相流疏水器】

宏庆产品咨询电话：13861430261；

是一家从事节能环保技术开发、产品设计；销售、安装、技术培训；电力辅机技术升级改造；工程配套与安装；技术咨询与服务一体的新型节能环保企业。

工作原理及工艺流程： 1、工作原理 除氧器收能器的筒体上部装有喷水冷却管室，喷水冷却管室由高效旋射喷出器和冷却管组成，它的一侧接冷却水进水管。喷水冷却管室的下面是雾化空间，雾化空间的下面是传热传质组件，传热传质组件下面是蒸汽分配器，蒸汽分配器的一侧接排汽进口管。本新型排汽收能器与普通除氧器余汽回收装置不同它是将雾化、淋水盘、液膜三种传热传质方式缩化为一体，因此有很高的效率，它不仅有很大的吸热功能，而且对不凝结气体具有很强的解析能力，将普通的淋水，降膜改为强力雾化降膜，增加了液膜更新度，使液膜强力卷吸大量蒸汽，增加了传热传质功能。 2、工艺流程 经除盐水母管引冷却水从除氧器排汽收能器进水管室进入收能器，将除氧器的排汽由除氧器的排大气门前，接管引入收能器，在设备内部经过充分的传质、传热，不凝结气体从上部排废气口排出，凝结后的水与喷出的雾化液膜一同向下流动，从出水口流出，进入疏水箱。

汽液两相流疏水器工作原理简述

基本原理是：疏水由本装置入口进入阀腔，相变管（信号管）根据液位高低采集汽相、液相信号直接进入阀腔，与疏水混合后流经特定设计的喉口。当液位上升时，汽相信号减少，因而疏水流量增加，当液位下降时，汽相信号增加，减少喉口有效通流面积，使疏水流量降低，达到有效阻碍疏水的目的，循环往复。

三、汽液两相流疏水器用途：

本设备自动调节装置可用于高、低加热器、连排扩容器、轴封加热器等设备配套使用。

四、汽液两相流疏水器主要优点

- 1、液位调节灵敏、准确。
- 2、无须检修，寿命长。（另附安装系统图见扫描图）
- 3、无泄漏，安全性能好。
- 4、系统简单、安装方便，无须电控、气动等。
- 5、缓解汽蚀及振动现象。
- 6、阀芯采用优质不锈钢防腐性能好。
- 7、适用范围广。

五、汽液两相流疏水器常用规格型号

- 1、接口口径：DN25、DN32、DN40、DN50、DN65、DN80、DN100、DN125、DN150、.....也可根据用户要求另行设计。
- 2、疏水量：0.5t/h ~ 100t/h

六、汽液两相流疏水器订货须知

- 1、用户提供配用汽液两相流装置为何设备，及有关压力、温度出口管径疏水量等参数。
- 2、提供各连接系统法兰，接管具有尺寸。
- 3、方位空间及原系统流程图。

【H庆制造《闪蒸汽回收装置》汽液两相流疏水器】

【H庆制造《凝汽器冷却管清洗》给水泵滤水器】

四、安装注意事项及订货须知：

排汽收能器可以安装在工作平台上，也可以安装于水平地面上。在安装时，各管道的连接一定要严密无渗漏。并在设备外表面加60mm玻璃棉保温。订货时请提供以下资料：

- 1、除氧器排汽口通径；
- 2、除氧器出力，工作压力，工作温度；
- 3、冷却水温度；
- 4、电厂要求的出水温度。