

全国直销《气体回收装置//凝汽器胶球清洗装置》

产品名称	全国直销《气体回收装置//凝汽器胶球清洗装置》
公司名称	连云港市宏庆电力辅机开发有限公司
价格	2451.00/台
规格参数	品牌:宏庆 型号:dfg-4 dfgh:1456
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

全国直销《气体回收装置//凝汽器胶球清洗装置》

以上是连云港宏庆电力辅机开发有限公司的详细说明的详细介绍，如果你想更详细地了解宏庆电力辅机电辅机力设备详细说明(图)的价格、厂家、型号及规格，请直接联系供应商连云港宏庆公司孙敬文13861430261

除氧器排汽回收装置

用途及技术特点：火力发电厂热力循环中凝结水，除盐水经除氧器加热除氧后，不凝结气体由排汽管排至大气。因在排除不凝结气体过程中，将产生大量噪声污染环境，同时将一部分蒸汽也一同排出，这样造成一部分能源浪费。我公司设计生产的新型除氧器排汽收能装置,是对除氧器排出的余汽进行回收，并加热冷却水，使其循环利用，同时消除除氧器排汽噪音，优化环境。其技术特点：

- 1、换热效率高，传热传质充分，回收率可达99%以上；
- 2、设计新颖、结构简单、故障率低；
- 3、运行稳定、安全可靠、冷却水易于回收；
- 4、不凝结气体排入大气、降低管道氧腐蚀、延长设备及管道使用寿命。
- 5、消除噪声、替代原除氧器排汽消音器、优化环境。

以低压150T/H和高压680T/H除氧器安装本装置为例的经济性分析，经计算至少可分别年回收效益11万元和82万元。

该回收装置也可用于连续排污扩容器、定期排污扩容器及所有热力蒸汽设备的排放注口。

胶球清洗系统凝汽器换管,换热器专业换管

列管式冷凝器：我厂生产的列管式冷凝器，按材质分为碳钢列管式冷凝器，不锈钢列管式冷凝器和碳钢

与不锈钢混合列管式冷凝三种，按形式分为固定管板式、浮头式、U型管式换热器，按结构分为单管程、双管程和多管程，传热面积0.5-500m²，可根据用户需要定制。

冷凝器,列管式冷凝器

化学补水：凝汽器补水节能装置技术是电力部推广的重点节能措施。是通过近几年来发展起来的一门热工理论等效焓降法，作为一种新的热力系统计算分析方法。在冷凝器中增加一套补水装置，把化学补水科学喷入，使排出的汽体迅速冷却，从而提高机组真空和回热经济性，同时使进入除氧器的水温提高，含氧量降低，提高除氧器除氧效率。采用该装置后，煤耗可下降1-3克/千瓦时。半年就可收回投资。

胶球清洗系统冷凝器化学补水,冷凝器科学补水真空除氧装置

二、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。

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。全国直销《气体回收装置//凝汽器胶球清洗装置》

全国直销《循环水旁滤设备//活性炭过滤器》