

除氧器排汽收能器 久盛 JS

产品名称	除氧器排汽收能器 久盛 JS
公司名称	连云港久盛电力辅机有限公司
价格	10000.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:久盛 型号:JS
公司地址	连云港市海州区锦屏工业园新坝中路18号
联系电话	13861426866

产品详情

一、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、优化环境二、工作原理及工艺流程：a、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。b、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。三、除氧器排汽收能器安装方案示意图及工艺系统流程简图：1、除氧器排汽收能器 2、疏水箱
3、疏水泵4、排汽收能器排废气阀 5、收能器排水管6、除氧器排汽收能器本体 7、冷却进水管四、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：五、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；

除氧器排气冷却器 除氧器排气冷却器 除氧器排气冷却器 除氧器排气冷却器
除氧器排气冷却器 除氧器排气冷却器

本产品的加工定制是是，品牌是久盛，型号是JS，用途是环保