

《昌平DZ=锅炉除氧设备、常温膜式除氧器》

产品名称	《昌平DZ=锅炉除氧设备、常温膜式除氧器》
公司名称	北京益创环保科技有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	
公司地址	北京市昌平区西环路20号2号楼10层2023
联系电话	010-63866346 18910163728

产品详情

《昌平DZ=锅炉除氧设备、常温膜式除氧器》 《昌平DZ=锅炉除氧设备、常温膜式除氧器》

北京益创环保科技有限公司是一家集科研、设计、生产、改造、销售和系统集成为一体的高新技术企业，是益创公司在华中地区的核心分销商。选购电力辅机设备就找正规厂家北京益创环保科技有限公司

销售电话：王经理 18910163728

除氧器是作为驱除锅炉给水中所含的溶解氧的设备，以保护锅炉避免氧腐蚀。工作原理给水的除氧是电站锅炉或工业锅炉防止腐蚀的主要方法。在容器中，溶解于水中的气体量是与水面上气体的分压成正比。采用热力除氧的主法，即用蒸汽来加热给水，提高水的温度，使水面上蒸汽的分压力逐步增加，而溶解气体的分压力则渐渐降低，溶解于水中的气体就不断逸出，当水被加热至相应压力下的沸腾温度时，水面上全都是水蒸汽，溶解气体的分压力为零，水不再具有溶解气体的能力，亦即溶解于水中的气体，包括氧气均可被除去。除氧的效果一方面决定于是否把给水加至相应压力下的沸腾温度，另一方面决定于溶解气体的排除速度，这个速度与水和蒸汽的接触表面积的大小有很大的关系。

新型旋膜除氧器（高效）找北京生产厂家益创

旋膜除氧器用于锅炉给水的除氧。旋膜式除氧器是一种最新型热力式除氧器,曾获电力部新科技新产品科技攻关成果创新奖,被列为电力部重点推广产品。

一、

旋膜除氧器的性能

1、旋膜除氧器为旋膜式热力除氧装置,由旋膜除氧器与除氧水箱组成,用于电站锅炉、热水锅炉给水的除氧及热水用户用水的除氧。在正常工作下,利用汽轮机抽气或压力得到控制且具有安全泻放装置的汽源作为加热蒸汽,将进入除氧器的水,加热到与除氧器运行压力相对应的饱和蒸汽温度,根据道尔顿定律,将溶入水的氧与二氧化碳等非凝结气体除去,达到标准规定的除氧水,储存在除氧水箱中,随时准备供给用水的需要。

2、旋膜除氧器适用于在设定压力下作定压运行。加热蒸汽通过电动调节阀进入除氧器。根据除氧器内部的设定压力,自动调节阀开度,以控制入口加热蒸汽量。

《昌平DZ=锅炉除氧设备、常温膜式除氧器》 《昌平DZ=锅炉除氧设备、常温膜式除氧器》

旋膜除氧器故障及消除方法

一.除氧器发生故障时,运行值班人员应根据表记指示和故障现象,分析故障原因,迅速采取正确措施,并防止其扩大。

二.除氧器压力升高 原因: 1. 压力自动调节阀失灵。 2. 凝结水及其它水源突然减少。 3. 高压加热器疏水调节阀失灵。 4. 阀门误操作或有大量其它高温汽源进入。

