

# 高压旋膜除氧器除氧头除氧水箱

产品名称	高压旋膜除氧器除氧头除氧水箱
公司名称	连云港久骛电力辅机有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	型号:DCM 产水量:3 ( T/h ) 工作压力:0.6 ( Mpa )
公司地址	连云港市海州区新坝镇大穆村
联系电话	13861426523

## 产品详情

型号	DCM	产水量	3 ( T/h )
工作压力	0.6 ( Mpa )	工作温度	60 ( )
设备重量	4500 ( kg )	额定出力	0.1 ( t/h )
进水温度	60 ( )	接口尺寸	根据场地设计 ( cm )
消耗功率	1500 ( w )	控制方式	自动

您现在的位置：产品中心除氧器

一、除氧设备的用途除氧设备的主要作用就是用它来除去锅炉给水中的氧气及其它不凝结气体，保证给水的品质。同时，除氧器本身又是给水回热加热系统中的一个混合式加热器，起到了加热给水，提高给水温度的作用。

二、除氧设备的结构特性膜式（亦称旋膜和水膜）除氧设备由膜式除氧器、水箱及附件等组成。膜式除氧器是一种新型热力除氧器，可用于定压、滑压等方式运行，具有允许入口水溶氧量高、入口水温低、补给水量大等特点。适用于各类电站锅炉、工业锅炉给水及热电厂补给水或热用户用水的除氧。膜式除氧器与其它类型的热力除氧器（如喷雾填料式、泡沸式及淋水盘式等）在性能上存在着根本的不同，其关键之处在于其喷淋结构造成的汽水传热传质方式。膜式除氧器入口水的喷淋方式采用旋膜管装置，旋膜管是膜式除氧器的特性部件，除氧器入口水在旋膜管中形成射流及旋膜，并在旋膜管出口形成水膜裙，其传热系数较其它类型热力除氧器更高。传热的同时伴随着传质、旋膜管的设计既考虑了液态传热、传质，又考虑了汽态传质，致使膜式除氧设备具备其良好的除氧效果。

三、除氧设备的主要优点

- 1、除氧效果好：在较短的时间内，除氧水中溶氧量可达到我国《火力发电厂水汽质量标准》的要求。正常稳定运行中：压力式 5 μg/l，（部颁标准7 μg/l），大气式 10 μg/l，（部颁标准15 μg/l）。
- 2、适应性强：适应于入口水溶氧量高，入口水温低，压力变化大等情况下运行。
- 3、稳定性好：当负荷突变~25%、瞬间补给水量突变~10%时；当改用不同参数汽源时；当入口水温突降~40 时；除氧水质仍能保持合格标准，且除氧器不会发生震动，给水入口不易出现汽化等情况。
- 4、节能：膜式除氧器的排汽量小于入口水量1%，比同出力其它类型热力除氧器少1/2~1/3，不需另加排汽冷却器，优化了设备、降低了热耗。

四、除氧设备的分类与型号说明膜式除氧器分为压力式（gcm型，运行压力0.1-0.98mpa）和大气式（dcm型运行压力0.02-0.08mpa）两种类型。除定型产品外，还可依据用户提出的技术参数、外型尺寸、接管规格及方位，以及其它各种要求进行设计。

五、供货范围除氧器本体、除氧水箱本体、就地水位计、就地压力表、就地温度计、平衡容器、安全阀、基础垫板、滚轮其它远传控制需方选配。

六、常用规格参数表