

# 工业蒸汽锅炉除氧器厂家 2014新热力除氧器价格 可混批

产品名称	工业蒸汽锅炉除氧器厂家 2014新热力除氧器价格 可混批
公司名称	河南省太锅锅炉制造有限公司
价格	68000.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:除氧器 产水量:15立方 (T/h)
公司地址	河南省郑州市淮河路186
联系电话	86-4000683568 15238866568

## 产品详情

### 【锅炉热力除氧器配置清单】

序号	名称	单位	数量	规格	备注
1	除氧头装置	套	1		成套设备
2	不锈钢拉稀环	套	1		内置
3	黄铜喷淋装置	套	1		内置
4	除氧水箱	套	1	15立方	碳钢防腐
5	弹簧安全阀	套	1	dn50	黄铜
6	液位控制器	套	1		304不锈钢
7	排气阀	套	2		外置
8	手动蒸汽调节阀	套	1		外置
9	压力表	块	1		外置
10	磁翻板液位计	套	1		外置
11	玻璃液位计	套	1		外置
12	除氧器上水泵控制柜	套	1		外置
13	设备支架	套	1		外置
14	石棉垫螺丝	套	1		外置
15	出水口放水口补气口法兰	套	1		外置
16	进水口进气口冷凝口法兰	套	1		外置
17	除氧水泵	台	2	isg50-160 q=30立方 h=30m	上海

## 【锅炉热力除氧器技术参数】

### 一、概述

除氧器是锅炉给水处理过程中的一个关键设备，其作用是除去锅炉给水中的溶解氧，使之达到国家锅炉给水水质标准（高压锅炉为0.007mg/l,中低压锅炉为0.015mg/l），以避免给水对锅炉汽包、联箱、省煤器水汽壁等受热面的腐蚀，确保锅炉长周期安全运行，并使锅炉产生的蒸汽满足各种用汽设备的要求。目前国内外最常用且最有效的除氧器的形式为热力除氧器。本公司目前提供的热力除氧器的产品有喷雾式热力除氧器和旋膜式热力除氧器二种。同时根据用户的现场条件又可将除氧器分别设计成高位或低位布置，分别提供不同的水泵、管系、水位控制、水温控制及安全阀等在内的全套附属设备。

针对低压大气式热力除氧器(运行压力一般为0.0198mpa)，随氧气放空浪费蒸汽现象比较严重的问题，本公司在设计中将设备内的布水布汽装置做到科学合理，并可控制其排汽量。同时为减少初投资和有利于长期操作方便，配合水箱结构及系统的合理设计，使水箱至水泵出水阻力减到最小，从而使除氧器的布置高度降至最低，设备布置的合理性使占地面积也降至最少。

### 二、产品用途及优点

除氧器是锅炉及供热系统关键设备之一，每年因氧腐蚀而对锅炉给水管道、省煤器和其它附属设备的腐蚀造成的严重损失，已引起国家电力部越来越多的注意，电力部因此颁布了gb1576-2008《工业锅炉水质标准》和《电站除氧器安全技术监察规程》，对除氧器含氧量提出了部颁标准，即低压除氧器给水含氧量应小于15 /l，高压除氧器给水含氧量应小于7 /l。

旋膜式除氧器（也称水膜式除氧器）该产品具有以下优点：1.旋膜式除氧器是一种新型除氧装置，其传热方式为射流和旋膜，它有两级除氧过程，一级是旋膜除氧，一级是填料深层度除氧。

2.除氧效率高，给水含氧量合格率100%。（即高压除氧器给水含氧量 5 /l,低压除氧器给水含氧量 12 /l。完全达到电力部部颁标准）

3.除氧效果好，由于旋膜式除氧器的膜式喷管传热系数大，传热面积也大，因而传热效果极佳，可除去98%以上的溶解氧。

4.运行稳定，无震动。可适用于负压启动、滑压运行，减除了启动和运行中的人工调节操作。

5.适应性能好，对水质、水温要求不苛刻等优点外，而且可超出力50%左右运行，从而可取消前置加热器，节约设备投资规模。6.排汽量小于出口水量的0.2%，不需另加排气冷却器，优化了设备，降低了热耗值，比同出力其它类型热力除氧器少耗能1/3。

7.节能，排汽量较同出力的除氧器减少50%。

8.设备无易损件，维修简便。

本产品的加工定制是是，型号是除氧器，产水量是15立方（T/h），工作压力是0.015mg/L（Mpa），工作温度是150（ ），设备重量是1500（kg），额定出力是15（t/h），进水温度是100（ ），接口尺寸是80（cm），消耗功率是150（w），控制方式是自动，结构形式是卧式，适用燃料是蒸汽，燃料耗量是0