

# 长春生产旋膜改进式除氧器-高压除氧器 – 除氧器可找神美

产品名称	长春生产旋膜改进式除氧器- 高压除氧器 – 除氧器可找神美
公司名称	连云港神美电力辅机设备有限公司
价格	4100.00/台
规格参数	
公司地址	连云港市海州区新坝工业园区
联系电话	0518-85370095 13338982658

## 产品详情

长春生产旋膜改进式除氧器-高压除氧器 – 除氧器可找神美 发 长春生产旋膜改进式除氧器-  
高压除氧器 – 除氧器可找神美 长春生产旋膜改进式除氧器-高压除氧器 – 除氧器可找神美 连云港神美  
电力有限公司是一家专业生产水处理设备、消声设备的高科技环保设备的高端企业，国家指定重点环保  
设备单位，本公司重点生产的电力辅机环保设备有：除氧器、滤水器、胶球清洗、二次滤网、疏水器、  
滤油机等相关产品。公司根据国家规定水电部的技术指标要求进行生产设计，根据客户的要求进行专  
业的研究开发生产产品，有产品需要的广大用户欢迎你的前来订购。产品订购热线：13861426778有关更  
多产品参数图片请查看：消声设备网<http://www.smdlfj.com> 除氧器设备网 <http://www.lyg095.com>

工业滤水器设备<http://lyg0818.com> 胶球清洗设备 <http://www.sm0818.com>

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.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GB1576-2001《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。详细介绍一、概述：（新型旋膜  
式除氧器、热力旋膜式除氧器、喷雾填料式除氧器、大气式、热力式、水膜式、真空除氧器）我厂生  
产的除氧器分两大类：有旋膜式除氧器与真空除氧器,其中旋膜式除氧器有新型旋膜式除氧器 and 高压除氧器  
。真空除氧器分为低压真空除氧器与两级喷射式真空除氧器（简称无头除氧器）。

二、旋膜式除氧器优点 1：除氧效率合格率100%。大气式除氧器给水含氧量小于13 L，压力式除氧  
器给水含氧量小于5 L。 2：能适应不同工况下的运行稳定，对水质、水温要求不苛刻等优点外，且  
可短期超出力50%左右运行，震动小。 3：除氧部件为不锈钢制造，使用寿命20年以上。  
4：排汽量小，节约能耗。

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GB1576-2001《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。

三、新型旋膜式除氧器: 新型旋膜式除氧器(又称膜式除氧器及水膜式除氧器)是一种新型热力除氧器,为我

公司与西安电力热工院共同开发产品，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。是用汽轮机抽汽将锅炉给水加热到对应除氧器工作压力下的饱和温度，除去溶解于给水的氧及其它气体，防止和降低锅炉给水管、省煤器和其它附属设备的腐蚀，可用于定压、滑压等方式运行，并且具有运行稳定，除氧效率高，适应性能好等特点，适用于各类电力系统锅炉、工业锅炉给水及热电厂补给水的除氧。证明具有以下优点：1：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 10 /L。完全达到电力部部颁标准）2：运行稳定，无震动。可适用于负压启动、滑压运行，减免了启动和运行中的人工繁杂调节操作。3：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。4：排汽量小于入口水量的0.1%，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。

四、除氧器改造：新型旋膜高效除氧器整套供应的同时，连圣华康电力设备还承接对现有的淋水盘式除氧器、喷雾填料式除氧器等除氧设备进行技术改造，其效果特别显著，具体有以下几个方面：1、改造费用低，是更换除氧头造价的1/2左右。2、进度快，易加工和安装，200T/H以下出力的除氧器。一般七天内完工。3、运行稳定，无振动。4、适应性好，对水质、水温、水压要求不苛刻。除氧器，热力旋膜式除氧器，热热力除氧器，水膜式除氧器，真空除氧器，无头除氧器 一、概述：（新型旋膜式除氧器、热力旋膜式除氧器、喷雾填料式除氧器、大气式、热力式、水膜式、真空除氧器）我厂生产的除氧器分两大类：有旋膜式除氧器与真空除氧器，其中旋膜式除氧器有新型旋膜式除氧器和高压除氧器。真空除氧器分为低压真空除氧器与两级喷射式真空除氧器（简称无头除氧器）。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GB1576-2001《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。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GB1576-2001《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。

在锅炉给水处理过程中，除氧是非常关键的环节。氧是给水系统和锅炉的主要腐蚀性物质，给水中的氧应当迅速得到清除，否则它会腐蚀锅炉的给水系统和部件，腐蚀产物氧化铁会进入锅炉内，沉积或附着在锅炉管壁和受热面上，形成传热不良的铁垢，而且腐蚀会造成管道内壁出现点坑，造成阻力系数增大，管道腐蚀严重时，甚至会发生管道爆炸事故。国家规定蒸发量大于等于2吨每小时的蒸汽锅炉和水温大于等于95的热水锅炉都必须除氧。

真空除氧的工作原理是应用亨利定律和道尔顿定律，根据亨利定律可知，在封闭容器中，任何气体同时存在于水面上，则气体的溶解度与其自己的分压力成正比，而且气体的溶解度仅与其本身的分压力有关。在一定压力下，随着水温升高，水蒸汽的分压力增大，而空气和氧气的分压力越来越小。在 100 时，氧气的分压力降低到零，水中的溶解氧也降低到零。当水面上压力小于大气压力时，氧气的溶解度在较低水温时也可达到零。这样，水面上空间氧气分子被排出，或转变成其它气体，从而氧的分压力为零，水中氧气就不断地逸出，达到除氧的效果。

这种除氧方法一般在 30 ~ 60 温度下进行。可实现水面低温状态下除氧（在 60 或常温），对热力锅炉和负荷波动大而热力除氧效果不佳的蒸汽锅炉，均可用真空除氧而获得满意的除氧效果。相对于热力除氧技术来说：它的加热条件要求很低，锅炉房自耗汽量减少，并且真空除氧器可低位布置，对运行管理喷射泵、加压泵等关键设备的要求比热力除氧更高。低位布置也需要一定的高度差，而且对喷射泵、加压泵等关键设备的运行管理要求也很高。长春生产旋膜改进式除氧器-高压除氧器-除氧器可找神美