

OC-NZCY系列内置式除氧器

产品名称	OC-NZCY系列内置式除氧器
公司名称	四川澳申热能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	型号:OC-NZCY 控制方式:自动
公司地址	成都市郫县成都现代工业港南片区仁港路88号
联系电话	86-2886918452

产品详情

型号 OC-NZCY 控制方式 自动

oc-nzcy系列内置式除氧器（又称无头除氧器、一体化除氧器）是一种新型除氧器。它将除氧头和除氧水箱合并成一个容器。在该容器中同时完成除氧和蓄水两个功能。内置式除氧器的除氧原理与传统式除氧器的原理相同，均根据亨利定律和道尔顿定律，将被除氧的水加热到与压力相对应的饱和温度，水中分离出来的氧气和其它气体及部分蒸汽一起从排气口排除，但较高大、笨重的传统热力除氧器具有轻、矮、省、好之特点。内置式除氧器的优点是取消了传统式除氧器的大直径开孔，减少了除氧器的局部应力，提高了除氧器的安全运行系统，而金属消耗量比之传统除氧器小20~25%（轻！）。同时采用若干新颖先进的射汽型喷咀、蒸汽吹扫、泡沫发生器、精密水位及汽水流量压力温度自控装置。在减少布置空间（矮！）、结构荷重抗震能力强、节省投资（省！）及高效节能（好！）除氧技术方面实现重大创新，在各种工况运行时，出水含氧量均小于5 μ g/l，达到国家水质标准。

特点：· 品种规格多、用途广泛。20~6000t/h（1300mw发电机组）及工业锅炉均适用；还适用于高位及低位布置。
· 单容器结构，系统设计简单、优化、无应力裂纹，抗震性能优越。

- 无振动、运行噪声小于65db（a）。
- 金属消耗量比传统除氧器低20~25%，故设备整机价格低于传统除氧器。
- 降低除氧间高度3~6米，大幅节省土建费用。
- 节能：采用自控系统及排汽节能器效果更显著。减少蒸汽消耗及排汽损失只有传统除氧器的1/6~1/8。
- 负荷变化范围在10~110%时，均能保证出水含氧量均小于5 μ g/l。
- 寿命长：由于没有除氧头，避免了水箱上部大的集中载荷，筒体应力大大减少，降低应力裂纹产生

的可能性，

故寿命较传统除氧器长。

技术参数表、尺寸表：