

锅炉辅机 非标定做 喷雾高效热力除氧器

产品名称	锅炉辅机 非标定做 喷雾高效热力除氧器
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-XMC 产水量:5~200 (T/h) 工作压力:0.02 (Mpa)
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-XMC	产水量	5~200 (T/h)
工作压力	0.02 (Mpa)	工作温度	104 ()
额定出力	5~200 (t/h)	进水温度	5~100 ()
接口尺寸	50~300 (cm)	消耗功率	500 (w)
控制方式	自动		

四川澳申热能设备有限公司是省级股份制高科技企业，“澳申ocean”品牌驰誉全国，多年来成绩卓越，成为中国西部大型热能、热力设备行业的领跑企业，为中外客户提供“一流产品、一流质量、一流服务”。企业坚持“质量问题无大小、市场不容小问题”的求实方针，并再次通过iso9001:2000国际质量认证（复审），已有数项国家专利和数十项创新技术。雄厚的资产和科研实力，定能在锅炉、热能、石油、水暖、电站、空调、干燥、一二三类压力容器等产品技术领域开拓创新。

概述：xmc系列旋膜除氧器是一种新型热力除氧装置，它能除去热力系统给水中的溶解氧及其它气体，防止热力设备的腐蚀，广泛适用于各类电站锅炉、工业锅炉的给水除氧场所。旋膜除氧器是在原膜式除氧器的基础上研制开发的新产品，它采用国内外最先进的汽水传热传质方式一起膜管装置，其效率远远高于其它类型的热力除氧器。经过我公司多年的努力，已将其系列化，出力从4~1080t/h，新设计生产的旋膜式除氧器技术含量更高，性能更加稳定。旋膜除氧器可分为压力式（高压）和低压式（大气压）；低压式常用于工业锅炉及小型火电厂，它又可分为高位或低（零）位布置。低（零）位布置的低压旋膜除氧器，特别适用于各类工业锅炉，节约建筑投资效果尤为显著。

结构：旋膜除氧器由除氧塔和水箱两大部份组成。给水除氧和加热主要在除氧塔内完成。水箱作储水、

缓冲和深度除氧之用，并兼有锅炉上水时预加热和保证给水水泵安全运行的辅助作用。在除氧塔内装有两级除氧组件，一级除氧组件起膜管是传热传质的主要部件，需按设计参数选择数量和进行工艺结构布置。二级除氧组件是丝网波纹填料。在除氧水箱内装有蒸汽导管、配水管、再沸腾管、防旋装置与接管，在除氧塔和水箱上还装有计量、显示仪表。对于低（零）位布置的低压除氧器其底部另行增加前置水泵或换能器，防止水泵汽蚀等技术措施（详见多功能热力除氧器）。

特点：除氧效果好：除氧水含量在机组启动时为 $30 \mu\text{g/l}$ ，运行时为 $7 \mu\text{g/l}$ （高压式）~ $157 \mu\text{g/l}$ （低压式），完全符合《火力发电厂水汽质量标准》的要求，并达到了当前国际使用的规定值。适应性强：适用于在入口水溶氧量高（低压型： $10000 \mu\text{g/l}$ ，高压型： $20000 \mu\text{g/l}$ ）；入口水温低（低压型： 13 ；高压型： 60 ）；压力变化大（低压型： $0.02 \sim 0.05\text{mpa}$ ，高压型： $0.02 \sim 0.98\text{mpa}$ ）的情况下运行，运行方式可用于滑压、定压或负压运行。稳定性好：当负荷突变25%，瞬间再增补给水10%时，当改用低温汽源时；当入口水温大幅度降低时，其除氧水仍能合格，且除氧器不会发生振动等异常情况。节能：排汽量小，比其它类型同出力的除氧器少 $1/2 \sim 1/3$ 且小于入口水量的1‰，不需另加排汽冷却器，简化了系统，降低了热耗。淋水密度大，可达 $180\text{m}^3/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ 。因其体积小，与同出力其它型的除氧器相比可节约大量钢材，节约投资。当滑压运行时，节能效果尤为显著，可降低热耗值 $4\text{kcal}/\text{kw} \cdot \text{h}$ ，一台200mw机组可年节约标准煤800吨。

主要规格：6 ~ 1080t/h