

## 除氧设备 ACYQ 2--250 ( T/h )

产品名称	除氧设备 ACYQ 2--250 ( T/h )
公司名称	安阳水博士水处理研发有限公司
价格	2000.00/个
规格参数	加工定制:是 型号:ACYQ 产水量:2--250 ( T/h )
公司地址	安阳市中州路中段路西 ( 商贸城106号 )
联系电话	15136522182 13193541199

## 产品详情

海绵铁除氧器特点 · 1、常温运行，无需加热，克服了热力除氧、真空除氧须加热、耗能的缺点； · 2、占地、占容小，安装简单，克服了热力、真空除氧须高位安装的不便； · 3、控制方式有手动型与自动型两种，便于不同用户选择。 · 4、自控型采用特别设计的进口液压传动控制系统，灵敏度高、故障率低、可靠性强。 · 5、出水水质确保达到gb1576-2001国家标准，即出水水质指标含氧量 0.05mg/l。

### --海绵铁除氧流程

常温过滤式除氧器采用具有巨大比表面积的海绵铁为滤料,该除氧剂是海绵状多孔隙的铁粒,内部多孔的网状,比表面积大于80m<sup>2</sup>/g,为水中的溶解氧提供了极大的反应空间,加速了氧化还原反应的进行,当含有溶解氧的水通过海绵铁时,水中氧气与铁发生彻底的氧化反应,从而保证出水溶解氧含量低于0.05 mg/l以下,其化学反应式为: $2\text{Fe}+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=2\text{Fe}(\text{OH})_2$   $\text{Fe}(\text{OH})_2$ 吸附在海绵铁颗粒上,但它在含氧水中是不稳定的,它将被氧化成三价铁的化合物,其反应式为: $4\text{Fe}(\text{OH})_2+2\text{H}_2\text{O}+\text{O}_2=4\text{Fe}(\text{OH})_3$  反应产物 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 为不溶于水的黄绿色絮状沉淀,被拦截在海绵铁颗粒中,当其积累到一定程度时,用一定强度的反洗水就可以冲洗干净,恢复到初始的除氧能力。

本产品的加工定制是是,型号是ACYQ,产水量是2--250 ( T/h ),工作压力是0.2-0.6 ( Mpa ),工作温度是15 ( ),设备重量是2--3000 ( kg ),额定出力是2--250 ( t/h ),进水温度是15 ( ),接口尺寸是25 --300 ( cm ),消耗功率是0 ( w ),控制方式是自动,品牌是水博士,发货期限是3--15,锅炉辅机是锅炉除氧器