

百汇净源厂家直销BHCY型常温过滤式除氧器

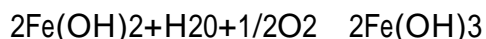
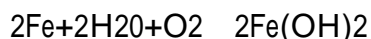
产品名称	百汇净源厂家直销BHCY型常温过滤式除氧器
公司名称	南京百汇净源环保科技有限公司
价格	7600.00/台
规格参数	
公司地址	南京市栖霞区八卦洲街道外沙村村委会办公楼12-49号（注册地址）
联系电话	025-15850709937 15905161231

产品详情

一.概况

BHCY型常温过滤式除氧器主要是除去溶于水的氧气，对于防止对锅炉或其它用水设备的腐蚀，保证其安全经济运行有着重要的意义。传统的除氧方法因受苛刻的外界条件影响，而达不到理想的除氧效果，或不能经济运行。我公司引进技术，开发出了常温过滤式除氧器产品，它克服了传统的除氧方法的种种缺点，自投产以来，深受用户赞赏。该除氧器出水溶解氧含量在0.05mg/L以下，是低压锅炉除氧设备的更新换代产品。

二.工作原理 让含有氧气的水穿过特制的海绵铁滤料(该滤料具有巨大的比表面积，是铜屑的5-10万倍，使水中氧气与铁发生彻底的氧化反应，其化学反应式为:



反应生成物为松软絮状物，当海绵铁的反应表面达到一定程度，由于在海绵铁滤层深处溶解氧的含氧很低，不能使Fe(OH)₂全部氧化成Fe(OH)₃，因此在出水中含有少量的Fe⁺²，一般在0.5-0.8mg/L左右，增加的少量铁对热水锅炉仍符合国家规定水质，对于蒸汽锅炉需配置除铁器将其去除。除铁器有离子交换法和锰砂过滤法。前者失效后用NaCl溶液再生，后者失效后用水进行反洗，离子交换法中的铁中毒为三价铁对树脂的污染，为防止二价铁在再生过程中转化为三价铁离子，可同时采用下列措施:

1、每次再生树脂床时，在再生剂中加入相当于NaCl用量1%的Na₂SO₃

2、经过4-5个周期运行后加入相当于NaCl用量1.5%的NaHSO₃

产品特点

- 1、常温除氧，无需加热。克服了热力除氧、真空除氧必须加热耗能的缺点。
- 2、高效稳定，出水含氧量稳定在0.05mg/LFA下，达到了中压锅炉水质标准。
- 3、除氧器及除铁器的填料均无毒无味，锅炉产生的蒸汽和热水对人体无害。

三.技术参数

工作压力：0.15~0.5MPa 工作温度：0~50 (>50 时用户应明示)

反洗流量： 0.5m³/h