过滤式除氧器 jmy1海绵铁除氧器 除氧设备 上海江盈环保

产品名称	过滤式除氧器 jmy1海绵铁除氧器 除氧设备 上海江盈环保
公司名称	上海江盈环保设备有限公司
价格	面议
规格参数	型号: 产水量:6(T/h) 工作压力:0.5(Mpa)
公司地址	嘉定区胜辛南路500号15幢1205室
联系电话	13916149268

产品详情

江盈环保海绵铁除氧器的概述

江盈环保常温海绵铁除氧器是利用高活性海绵铁除氧剂,去除水中溶解氧,经处理后的水中溶解氧含量可降到0.05mg/l以下,可广泛用于锅炉给水和工业循环水设施的防腐,是一种理想的环保型除氧设备。

除氧机理

经活化处理而得到的高活性填料式块状常温海绵铁除氧剂是海绵状多孔隙的铁粒,处理软水除氧效果最佳,并起到过滤作用。活化后的铁与水中溶解氧迅速发生氧化还原反应,反应式为:

fe + h2o + 1/2 o2 fe2 + + 2 oh -

fe2 + + 2 oh - + 1/4 o2 + 1/2 h2o fe (oh) 3

反应生成的氢氧化铁絮状物,在高活性海绵铁除氧剂表面蓄积,并被截留,很容易被反洗水冲掉,排除 、除氧剂迅速恢复初始活性。

适用范围

热水锅炉的补水系统

低压蒸汽锅炉给水系统

工业循环冷却水补水系统

油田注水系统

设备特点

除氧器结构简单,体积小、低位安装、占地面积小、节省基建投资。

常温进水,不须加热。降低能源消耗,运行费用低,每吨水处理费用约0.20元。

不受进水温度和设备负荷波动影响,除氧效果始终保持良好,适应性强。

除氧器使用时只需定期反洗,反洗频率低,反洗排污水无毒无害,有利于环境保护。

除氧剂不板结,不粉化,耗量低,损失小,除氧效果好。

控制方式有手动和自动两种形式,由用户选择。

除氧器出水溶解氧含量 0.05mg/I(低于gb1576-2001标准)。

型号表示 hcy - 处理水量 m3/h

hcy系列自动控制除氧器技术参数

型 号		jmy-6	jmy-10	yjm-15	jmy-20	jmy-30	jmy-40	jmy-50
处理小	く量m3/h	6	10	15	20	30	40	50
外型	罐体直径	600	800	1000	1200	1000 × 2	1200 × 2	1400 × 2
尺寸	罐体高度	2600	2800	2800	3000	3200	3400	3400
	占地边长	1000	1200	1300	1400	1700	2100	2300
	进水	40	50	65	65	80	100	125
	出水	50	65	65	80	100	125	150
管	反洗	50	65	65	80	100	125	150
径								
ì	设备重量kg		3400	4200	5000	7500	10000	13400
海绵铁重量 kg		830	1400	2100	2800	4200	5600	7000
填	填料层高度mm		1200	1200	1200	1200	1200	1200
	工作压力	0.15-0.5mpa						
	反洗强度	16-21I/m2.s						
	工作温度	5-80						
	控制放式 內制动控制根据定时进行反洗 s为手动控制根据压差值反洗							

hcy系列手动控制除氧器技术参数

型 号		jmy-6	jmy-10	jmy-15	jmy-20	jmy-30	jmy-40	jmy-50
处理水量m3/h		6	10	15	20	30	40	50
外型	罐体直径	600	800	1000	1200	1400	1500	1800
尺寸	罐体高度	2600	2800	2800	3000	3200	3400	3400
	占地边长	1000	1200	1300	1400	1700	2100	2300
	进水	40	50	65	65	80	100	125
	出水	50	65	65	80	100	125	150
管	反洗	50	65	65	80	100	125	150
径								
1	设备重量kg	1800	3400	4200	5000	7500	10000	13400

海绵铁重量 kg	830	1400	2100	2800	4200	5600	7000	
填料层高度mm	1200	1200	1200	1200	1200	1200	1200	
工作压力	0.15-0.5mpa							
反洗强度	16-21I/m2.s							
工作温度	5-80							
控制放式	z为制动控制根据定时进行反洗 s为手动控制根据压差值反洗							

使用说明 反洗水可采用自来水或井水,但必须满足技术参数表中所列反洗管径或反洗水量。 除氧水应有与空气隔绝措施,本公司可配套提供除氧水箱,或利用旧有水箱改造。 除氧器出水不应直接进入锅炉或供热系统 手动设备运行终点定为进出口的压差值增加到 0.05mpa,自动设备为定时反洗。

用户须知 订购江盈环保除氧器时应注明控制方式是手动方式还是自动方式。 除氧器进水温度超过50 ,必须在订货时说明,以便厂家进行特殊处理。 罐体采用碳钢、如有特殊要求,可提出订做。当填料层低于0.8米时,补充海绵铁至层高1.2米,连续运行的情况下,一般一个季度左右需补充一次。填装海绵铁时,要从罐顶两个装填孔分别等量填加,以保证罐内两室海绵铁层高相等。连续运行流量不宜超过设计流量10%。

新设备或新装填海绵后初次使用前,要先彻底反洗后再投入使用。 对于手动控制设备清洗结束切换至供水之前,要注意观察一下是否清洗排水已完全变清,以防清洗不彻底,使杂质带入供水系统。 除氧器暂停使用时,应冲洗干净并充满水,确保内部在密封隔氧的状态下保存,切不可进入空气。安装管路时应设旁路,以保证设备检修时不中断供水。

除氧适用于p<2.5mpa热水锅炉的给水除氧,对于蒸汽锅炉我公司将提供相应的除铁设备。

江盈环保 真诚服务 尽善尽美 十五年的服务经验

欢迎来电垂询选购!!!

联系电话:021-61747388.61735329

钱先生:13916173468 13916149268

传真:021-61735329

点图进入相册

本产品的型号是6-50吨,产水量是6(T/h),工作压力是0.5(Mpa),工作温度是5-45(),设备重量是360(kg),额定出力是5(t/h),进水温度是45(),接口尺寸是1.5(cm),消耗功率是36(w),控制方式是自动