

# HCY型常温海绵铁除氧器

产品名称	HCY型常温海绵铁除氧器
公司名称	秦皇岛金源环境工程有限公司
价格	6000.00/台
规格参数	型号:HCY-6 产水量:6 ( T/h ) 工作压力:0.15-0.5 ( Mpa )
公司地址	秦皇岛市经济技术开发区西张庄村委会以东
联系电话	13930309500 13603354500

## 产品详情

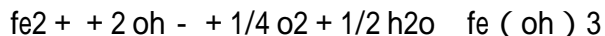
型号	HCY-6	产水量	6 ( T/h )
工作压力	0.15-0.5 ( Mpa )	工作温度	5-80 ( )
设备重量	1800 ( kg )	控制方式	自动

### 产品概述

hcy系列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：



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

hcy系列自动控制除氧器技术参数

型号		hcy-6	hcy-10	hcy-15	hcy-20	hcy-30	hcy-40	hcy-50	
处理水量(m <sup>3</sup> /h)		6	10	15	20	30	40	50	
外型尺寸	罐体直径	600	800	1000	1200	1000 × 2	1200 × 2	1400 × 2	
	罐体高度	2600	2800	2800	3000	3200	3400	3400	
	占地边长	1000	1200	1300	1400	1700	2100	2300	
管径	进水	40	50	65	65	80	100	125	
	出水	50	65	65	80	100	125	150	
	反洗	50	65	65	80	100	125	150	
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		16-21l/m <sup>2</sup> .s							
工作温度		5-80							
控制方式		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)							