## 海绵铁除氧器

产品名称	海绵铁除氧器
公司名称	上海利百威环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市闵行区闵北路88弄1-17号、18-30号第21幢 110室
联系电话	021-64585302

## 产品详情

## 海绵铁除氧器原理

常温过滤式除氧属化学除氧,它采用专门生产的活性海绵铁(直接还原铁)来去除水中溶解氧,海绵铁主要成分是铁,其疏松多孔的内部结构,提供的表面积是普通铁屑的5-10万倍,可使水中的氧与铁发生迅速彻底的氧化反应,使溶解氧稳定在0.05mg/l以下,其反应式为:2fe2++2h2o+o2 2fe(oh)2

4fe(oh)2+2h2o+o2 4fe (oh)2

反应产物fe(oh)23 为不易溶于水的絮状沉淀,当随着水流经其余的海绵铁颗粒时被拦截下来,只要用于一定强度的反洗水流就可以冲洗干净(大约5分钟)。

海绵铁的消耗量很低,根据处理水量与水质的不同,一般3-6个月补充一次即可。

作为水除氧剂的海绵铁是利用粒度在200目以下的fe3o4粉末粘结在一起,粒度为2~5mm左右。出水含量降到0.05mg/I以下,处理每立方米水仅消耗25g左右,真正做到了高质量、低成本运行。