全自动海绵铁除氧器——陕西科卫水工业设备有限公司

产品名称	全自动海绵铁除氧器——陕西科卫水工业设备有限公司
公司名称	陕西科卫水工业设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区经济开发区凤城一路12号
联系电话	029-82106619 18829085218

产品详情

海绵铁除氧器原理:

常温过滤式除氧原理常常除氧，一般采用专用作为的活性海绵铁（表面活原铁）来去除水中溶氧为：使水中的氧与铁发生迅速彻底的氧化反应，使溶解氧总量低0.05mg/L以下，其反应

$$2Fe^{2+}+2H_2O+O_2 \rightarrow 2Fe(OH)_2$$

$$4Fe(OH)_2+2H_2O+O_2 \rightarrow 4Fe(OH)_2$$

反应产物Fe（OH）2为不易溶于水的絮状沉淀，必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Fe_3O_4粉末粘结在一起，粒度为2-5mm、低成本运行。降到0.05mg/L以下，处理每立方米水仅消耗25g左右，真正做到了高质量