

海绵铁除氧剂 高效水过滤式除氧剂，锅炉除氧剂，海绵铁滤料

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 海绵铁除氧剂 高效水过滤式除氧剂，锅炉除氧剂，海绵铁滤料 |
| 公司名称 | 巩义市新一代净化材料有限公司 |
| 价格 | 3000.00/吨 |
| 规格参数 | 滤料类型:海绵铁 适用对象:水 用途:水过滤 |
| 公司地址 | 河南省巩义市 |
| 联系电话 | 13703930885 |

产品详情

含量不同的海绵铁，价格不同。

锅炉除氧剂，海绵铁，海绵铁除氧剂，海绵铁滤料，有颗粒状，有粉状的。锅炉除氧专用的海绵铁具有较好的还原活性和高比表面积特点，作为水除氧剂的海绵粒度为2-5mm，孔隙率极高，比表面积大，活性高，极易与水中的氧发生反应生成 Fe_2O_3 ，从而达到除氧目的，反应产物为不易溶于水的絮状沉淀，被拦截下来，用一定强度的反洗水可以冲洗干净。1、工作原理 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，提供的比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： $2Fe^{2+} + 2H_2O + O_2 \rightarrow 2Fe(OH)_2$ $4Fe(OH)_2 + 2H_2O + O_2 \rightarrow 4Fe(OH)_3$

反应产物 $Fe(OH)_2$ 、 $Fe(OH)_3$ 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。2、主要特点 技术特点：海绵铁除氧器采用的技术及工作原理有以下特点：1)可在常温下实现除氧，进水无需加热；2)系统可随时供水，可不需准备时间，也可不需要除氧水箱；3)除氧效果稳定可靠，出水中溶解氧含量稳定 0.05mg/l，符合低压锅炉水质标准；4)安装无特殊要求，克服了热力、真空除氧必须高位安装的不便；5)设备可低位布置，工艺简单，无过高的要求。

海绵铁，海绵铁滤料，除氧滤料，除氧剂

理化性能分析

| 性能项目 | 具体指标 | 性能项目 | 具体指标 |
|-----------|------|-------|----------------------|
| Fe_2O_3 | 95% | 容重 | 1.7g/cm ³ |
| 硬度 | 5--7 | 不均匀系数 | k80 1.8 |

| | | | |
|--------|------------|---------|-------|
| 空隙率 | 30-50% | 含灰量 | <0.5% |
| 其它金属含量 | 不超过国家饮用水标准 | 疏松剂，促进剂 | 4% |
| 粒径范围 | 1.0--5.0mm | | |

本产品的滤料类型是海绵铁，适用对象是水，用途是水过滤，性能是防静电,防火,防水,耐酸,耐低温,耐高温,耐碱，类型是高效，品牌是新一代，吸附率是100（%），抗压力是1000（kgf），密度是1.7（g/cm³），孔隙率是40（%），磨损率是00，硬度是100，化学成分是氧化铁，盐酸可溶率是0000（%）