

海绵铁除氧剂/常温海绵铁滤料/海绵铁生产厂家晋城晨发

产品名称	海绵铁除氧剂/常温海绵铁滤料/海绵铁生产厂家晋城晨发
公司名称	晋城市晨发净水材料有限公司
价格	4500.00/吨
规格参数	品牌:晨发 产地:山西省晋城市 作用:除氧剂
公司地址	山西省晋城经济开发区兰花路699号(竹园小区11栋1单元101室)
联系电话	0356-3030048 15234617836

产品详情

常温块状海绵铁除氧剂，是一种环保型水处理介质。采用经活化处理得到的高活性，大比表面积的海绵铁滤料型除氧剂。常温下处理工业水（或软水）都取得理想的效果（残氧含量：0.03-0.05mg/L），该产品配套设施具有投资少，维护简单，运输成本低，除氧效果好的优点，可广泛用于锅炉和循环水设备的防腐，是一种性价比很高的节能产品。海绵铁滤料除氧原理：采用具有比表面积的海绵铁为滤料，当含有溶解氧的水通过海绵铁时，水中氧气与海绵铁发生氧化反应。其化学反应如下： $2Fe+2H_2O+O_2\rightarrow 2Fe(OH)_2+2H_2$ 、 $2Fe(OH)_2+H_2O+2O_2\rightarrow 2Fe(OH)_3$ 反应产物 $Fe(OH)_3$ 为不溶于水的松软絮状物，当其积累到一定程度时，即可通过反冲洗排掉，恢复到初始的除氧能力。海绵铁滤料工作环境：处理水量：4-50t/h反洗强度：16-21L/m²反洗间隔：24h工作温度：5-80℃除氧速度：15-18m/h处理前溶氧含量：6-8mg/L工作压力：0.15-0.5MPa处理后溶氧含量：0.03-0.05mg/L。海绵铁滤料应用范围：各种锅炉、换热器、热力管线补水、工业循环冷却水及油田注水。海绵铁滤料特点：1.使用寿命长、不污染环境，出水含氧量稳定在0.05mg/L以下，完全符合国家低压锅炉水质标准（GB1576-2001）要求。2.常温运行，无需加热，运行成本低，克服了热力除氧，真空除氧须加热耗能的缺点。3.用量少，一般情况下除氧剂消耗量1吨水为10g。4.反洗频率低，再生效果好。