

海绵铁 优质海绵铁滤料生产厂家 质量保证

| | |
|------|------------------------------|
| 产品名称 | 海绵铁 优质海绵铁滤料生产厂家 质量保证 |
| 公司名称 | 河南瑞林净水材料有限公司 |
| 价格 | 2280.00/吨 |
| 规格参数 | 瑞林牌:水处理 am-1:高效 河南:编织袋 |
| 公司地址 | 河南省郑州市金水区柳林镇大河村350号 |
| 联系电话 | 0371-53739366 15093352963 |

产品详情

海绵铁除氧剂是利用氧化还原反应原理，通过滤式除淀方式进行排除，对管道、锅炉和循环水溶解氧腐蚀。经处理后水溶解氧含量可降到0.03mg/L以下，大大低于了国家规定的使用水标准。

| 分析项目 | 数据 | 单位 | 分析项目 | 测试数据 |
|--------|---------|-------------------|---|--------|
| 抗压强度 | 1500 | N/P | 活性铁 | 88% |
| 转鼓指数 | 89 | + 6.25mm % | SiO ₂ + AL ₂ O ₃ | 5.5% |
| 抗腐指数 | 3.4 | - 0.5 mm % | 硫 (S) | 0.03% |
| 比表面积 | 80 | m ² /g | 磷 (P) | 0.06% |
| 松散密度 | 2.0-2.4 | g/cm ³ | 铜 (Cu) | 0.002% |
| 铋 (Bi) | 0.002 | % | 砷 (As) | |
| 铅 (Pb) | 锡 (Sn) | | | |

海绵铁滤料（又称除氧剂）采用优质矿粉，利用氧化还原反应原理，通过滤式除淀方式进行排除，对管道、锅炉很循环水溶解氧腐蚀经处理后水溶解氧含量 可达到0.05 mg/L以下，该除氧剂具有反洗频率低，抗压强度高，不粉化、不结板，比表面积大。活性高，再生效果好等优点。

经活化处理后的海绵铁除氧剂，呈海绵状多孔隙的铁粒，为水中的溶解氧提供了与活性铁进行反应的机遇，加速氧化还原反应，它与水中的溶解氧化学反应如下： $Fe + H_2O + 1/2O_2 \rightarrow Fe_2O_3 + 2OH^-$
 $Fe_2O_3 + 2OH^- + 1/2H_2O + 1/4O_2 \rightarrow Fe(OH)_3$ 应用范围

: 可用于各种锅炉、热力管线补水，工业循环冷却水等需要去除水中溶解氧的地方。