

饮用水处理过滤器专用瑞林牌海绵铁滤料生产厂家 质量保证

产品名称	饮用水处理过滤器专用瑞林牌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	2800.00/吨
规格参数	瑞林牌:水处理 am-1:高效 河南:水过滤
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

海绵铁滤料 (除氧剂)

采用优质矿石，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将到0.05mg/L以下，该除氧剂具有反洗频率低，抗压强度高，不粉化、不板结，比表面积大。活性高，再生效果好，完全符合国家锅炉水质标准。经活化处理后的海绵铁除级剂，给海绵状多空隙的铁粒，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，它与水中的溶解氧发生反应。海绵铁滤料 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Fe₃O₃，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。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。因不经软化的水易使除氧剂表面发生钝化，使其氧化减慢，而影响除氧效果，故应先软化再除氧。使用一段时间后，应进行反洗。分析项目数据单位分析项目测试数据抗压强度 1500N/P活性铁 88%转鼓指数 89+6.25mm%。 ，活性铁 88% 容重 2.2g/cm³ 经活化处理后的海绵铁除氧剂，呈海绵状多空隙的铁粒，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：

$$\text{Fe} + \text{H}_2\text{O} + 1/2\text{O}_2 \rightarrow \text{Fe}^{2+} + 2\text{OH}^- \rightarrow \text{Fe}^{2+} + 2\text{OH}^- + 1/2\text{H}_2\text{O} + 1/4\text{O}_2 \rightarrow \text{Fe}(\text{OH})_3$$

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。S 0.03% CU 0.002% 而且由于含有一定量的杂质，使其在除氧过程中颗粒之间只能是弱键连接，基本不锈死成团。该产品经多家单位使用后，效果十分理想，出水含氧量降到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、低成本运行。