

浙江海绵铁滤料/抗压强度测试

产品名称	浙江海绵铁滤料/抗压强度测试
公司名称	江苏省广分检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测热线:18662248592 服务热线:18662248592 咨询热线:18662248592
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662582269 18662582269

产品详情

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： $Fe + H_2O + 1/2O_2 \rightarrow Fe_2 + + 2OH-$
 $Fe_2 + + 2OH- + 1/2H_2O + 1/4O_2 \rightarrow Fe(OH)_3$

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。

特点：

1. 常温运行，无需加热，克服了热力、真空除氧及加热耗能的缺点；
2. 占地、占空间小，安装简便，克服了热力、真空除氧高位安装的不便；工作原理：海绵铁除氧剂是经活化处理后的高活性填料，是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条件，当含有氧气的水通过海绵铁时，水中氧气与铁发生彻底的氧化反应，从而消除出水溶解氧含量。
- 3 为不溶解于水的松软絮状物，当其累积到一定程度时，即可通过反冲洗排掉，使海绵铁恢复到初始的除氧能力。

理化指标：

名称	指标
活性铁	88%
抗压强度	1500N/T
抗腐指数	3.4
S	0.03%
Sn	0.002%

名称	指标
容重	2.2g/cm ³
比表面积	85g/cm ³
SiO ₂ +AL ₂ O ₃	5.5
CU	0.002%
Bi	0.002%