

## 沃奇滤料Watch-除磷滤料 ( Ferrolox )

产品名称	沃奇滤料Watch-除磷滤料 ( Ferrolox )
公司名称	科海思 ( 北京 ) 科技有限公司
价格	1.00/L
规格参数	品牌:德国沃奇滤料 型号:Ferrolox 产地:印度
公司地址	北京市丰台区时代财富天地1006室
联系电话	13681215249

### 产品详情

(一) 简略详细介绍 (1) FERROLOX 是一种颗粒氢氧化铁, 能够非常容易根据再造收购吸附的聚磷酸盐, 具备十分高的吸附容积, 而且在再造和修复后基本上维持不会改变, 是以水里除去聚磷酸盐的经济发展合理的原材料。(2) FERROLOX 吸附工作能力是PH在6-7中间。当PH > 9将阻拦吸附全过程, 而且释放出来全部吸附的聚磷酸盐阳离子。因而, 再造液是0.1%的NaOH水溶液, 在pH=13的状况下简易浸泡1小时来过柱聚磷酸盐。(3) FERROLOX 吸收剂与众不同的吸附特性能够使残余的聚磷酸盐浓度值做到低于0.05ppm以PO<sub>4</sub><sup>3-</sup>计 (< 20g/l以P<sub>5</sub>计)。能够替代离子交换法环氧树脂或是膜来除去聚磷酸盐且能够多次重复使用。此过滤材料的经济价值与工程项目盈利十分高, 国外早已是除磷加工工艺的优选原材料。(4) FERROLOX 运用于生活用水、膜萃取、冷却循环水污水处理、废水治理、市政工程污水、化工废水, 乃至是海面或是淡水的水生生物和海洋馆。(六) 除磷过滤材料 (ferrolox) 的特点主要参数化学性质: 成份: Fe(OH)<sub>3</sub>外型: 颗粒色调: 茶褐色相对密度: 640 kg/m<sup>3</sup>多孔结构: min. 70%环境湿度: ~ 10%Fe(OH)<sub>3</sub>: min. 75%比表面: 270 m<sup>2</sup>/gram粒度: mm xmm矿物成分 三价铁离子成分占总重的占比达到40% (七) 除磷过滤材料 (ferrolox) 的应用实际操作主要参数顺水床高 (mm) 顺水波动室内空间 工作中水流量: 20-25 m/h吸附容积: PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> pH 5 26 g/kg吸附容积: PO<sub>4</sub><sup>3-</sup> pH 6.5 20 g/kg (注: 吸附容积是根据聚磷酸盐) 除磷过滤材料Ferrolox能够再饱和盐水之中地除去正磷酸根, 可是因为吸附容积偏小, 只有用以较低浓度的的水体之中