

难杂毒废水预处理设备

产品名称	难杂毒废水预处理设备
公司名称	杭州浙大易泰环境科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	杭州市文一西路998号海创园5号楼808室
联系电话	0571-87178428 4008-733-721

产品详情

难杂毒废水预处理设备

精细化工、染料、医药及其中间体、农药等行业产生的有机废水

难生化有机废水

高含盐有机废水

高毒性有机废水

技术说明

提高废水可生化性 (b/c)

降低废水的生物毒害性

技术关键

浙江大学官宝红教授的发明专利——均相催化还原技术

工程特点

适合cod几百至十几万mg/l

cod去除率30%-80%，b/c可提高0.05-0.30

催化还原塔内还原剂无钝化板结、不短路沟流

塔式设备、结构紧凑、占地小

催化剂、还原剂价廉易得，无二次污染

处理效果不受含盐量、cod浓度的影响

常温、大气压下运行，操作简单

典型工艺组合

与铁炭法比较

工 艺	催化还原法	铁炭法
-----	-------	-----

原理	催化还原	原理
物料在塔内投加，污泥产生	塔内无沟流、还原剂不浪费，定期不停车投加，不影响运行	原电池废水的曝气淘洗，钝化板结对板结对
处理效果短路与更换现象		极易发生，预处理效果显著降低
		或者清理，需要停车数天，工

规格型号

规格型号	处理废水量 (m ³ /h)	cod去除率	b/c提高
etech-carry-1	1	30%-80%	0.05-0.30
etech-carry-2	2		
etech-carry-5	5		

典型工程

浙江某公司化工制药废水预处理工程

处理规模：200m³/d

运行时间：2014年

处理效果：

进水cod < 25000mg/l、 b/c < 0.05

出水cod < 15000mg/l、 b/c < 0.2-0.35