

溧阳农村污水处理设备 有机污水净化装置

产品名称	溧阳农村污水处理设备 有机污水净化装置
公司名称	上海新德瑞环保科技有限公司
价格	25369.00/套
规格参数	品牌:新得瑞 型号:按需定制 产地:江苏常州
公司地址	上海市奉贤区南桥镇西闸公路566号同地址企业99+
联系电话	15061128111 15061128111

产品详情

一、电催化氧化除氨氮设备

氨氮废水首先进入调节槽调节水质，再进入电催化氧化系统进行催化氧化，在外加电场的作用下，具有催化功能的极板附近产生高氧化活性的中间体，可将氨氮转化成氮气和水，从而达到去除废水中氨氮的目的。电催化系统阴阳电极间隔排布，极板间距可灵活变动，调整系统催化反应面积。系统能够提供极大电流强度，产生·OH、H₂O₂、[O]、O₃等强氧化性物质，对氨氮、有机物进行氧化;同时可以将废水中氯离子氧化为次氯酸根、氯气，对污染物进行间接氧化提高系统处理能力。

二、氨氮废水处理工艺流程

三、电催化氧化除氨氮设备优势

1、适应范围广

可处理氨氮浓度200~20000mg/L废水。

3、处理能力强

出水氨氮浓度可控制为0.2~100mg/L。

3、运行成本低

去除1kg氨氮，耗电为20~30kW·h，仅需添加少量催化剂及pH调节剂，无污泥固废产生。

4、智能

PLC可编程控制+人机界面控制，操作简单。

5、安全简洁

设备模块化、标准化，低电流密度运行，无触电、爆炸危险；

占地面积小，无复杂土建结构、基础建设，节约成本，安装简单。