

智能化家庭污水处理设备

产品名称	智能化家庭污水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	35000.00/件
规格参数	品牌:帝洁环保 型号:WSZ-0.5 产地:潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城经济开发区玉清西街9344号院内2排15号
联系电话	15762525161

产品详情

智能化家庭污水处理设备

一、智能化家庭污水处理设备——概述

生活污水净化处理设备是指城市机关、学校和居民小区在日常生活中产生的废水，包括厕所粪尿、洗衣洗澡水、厨房等家庭排水以及商业、医院和游乐场所的排水等。

二、智能化家庭污水处理设备——处理流程

(一) 生物活性炭技术生物活性炭是一种去除微量农业生产体系物的有效方法，其实质是生物降解与炭的物理吸附两者的协调作用。应用生物活性炭工艺处理小区生活污水出水，可以使较终出水COD降至30 mg/L左右，BOD、SS、色度等也可达到回用要求。与传统的混凝、澄清、过滤工艺相比，该工艺工程投资略高，但运行费用较低。(二) 膜技术膜技术主要是指纳滤、超滤、渗透以及反渗透等膜分离技术。小区生活污水经处理出水，经反渗透(RO)等膜技术高层度处理，其出水可作为工业用水或生活用水。不过，由于膜技术的成本很高，且运行管理比较麻烦，目前在国内的应用不是很广。

(三) 膜生物反应器(MBR)MBR作为一种新型的污水处理和水回用技术，在小区生活污水回用方面具有很好的应用前景。MBR集生物反应器的生物降解作用和膜的分离作用于一体，具有出水水质好、处理负荷高、装置占地面积小、产泥量少、易于实现自动控制等优点。其出水经后可直接回用，甚至可回用于饮用水水源。MBR在发达国家的污水回用工业中已经得到了很好的应用，但是膜本身成本高，操作系统复杂以及运行成本较高，阻碍了其在小区生活污水回用处理中的应用。

三、智能化家庭污水处理设备——设备适用范围

- 1、与生活污水相似的各种工业污水处置。
- 2、宾馆污水处置、饭店污水处置、疗养院污水处置、医院污水处置。
- 3、车站污水处置、飞机场污水处置、海港码头污水处置、船舶厂污水处置。
- 4、住宅小区污水处置、别墅区污水处置、商务楼污水处置、新乡村污水处置、集镇生活污水处置。
- 5、水产加工厂污水处置、畜牧加工厂污水处置、鲜奶加工厂污水处置和各种工厂的消费、生活污水处置。