

机动车清洗污水处理装置

产品名称	机动车清洗污水处理装置
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	帝洁环保:帝洁环保 WSZ-2:WSZ-2 山东潍坊:山东潍坊
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

一、洗车场洗车污水与生活污水混合后进入污水沉砂隔油池,去除污水中比重较大的无机砂粒和浮油,有利于后续膜生物反应器的处理,反应器中膜组件的主要功能是对污泥混合液进行泥水分离,滤出处理后的水。

二、此法可以采用较高的污泥浓度(10g/L),剩余污泥排放量可达到较低限度,从而泥龄很长,可使世代周期长的细菌(如硝化菌)在反应器内得以截留和繁殖,并使出水被代谢物含量很低,水质稳定;占地小,运行管理简单,易于实现自动化。

三、膜生物反应器MBR是二十世纪末发展起来的新技术,它是膜分离技术和活性污泥生物技术的结合。它不同于活性污泥法,不使用沉淀池进行固液分离,而是使用中空纤维膜替代沉淀池,因此具有固液分离性能,同时利用膜的特性,使活性污泥不随出水流失,在生化池中形成8000 - 12000 mg/L**高浓度的活性污泥浓度,使污染物分解,因此出水水质良好、稳定,出水细菌、悬浮物和浊度接近于零。生活污水处理后可直接回用,在污水处理方面具有传统工艺不具备的优点。

四、工艺特点

用分段法提高净化能力。生化过程分为两个阶段。首先是**物被吸附在污泥上或存在细胞内进行生物合成,这个吸附合成速度很快。*二阶段的生化过程以氧化为主,速度较慢。

用加接触层的办法来提高沉淀池效率。对沉淀池的生物膜采取沉淀的办法,对细小的悬浮物采取滤层截留的办法,沉淀池区上升流速6.5~7.5m/h:澄清区停留15min。