

洗车房污水处理方法

产品名称	洗车房污水处理方法
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

洗车房污水处理方法

一、简介

洗车店污水处理设备污水循环使用方案参数，很多传统洗车店存在使用自来水洗车、噪声扰民、占道经营、污水处理不达标等问题，洗车店在洗车的时候，产生的污水里所含有大量石油类、**磷、悬浮物、表面阴离子活性洗涤剂等污染物会造成水体富营养化，一辆普通汽车所携带的泥砂可达1.5—3Kg，从车轮上冲洗下来带泥砂的污水，如果未经过沉淀直接排到下水管网，就会引起管网堵塞。所以洗车店要求具备室内作业条件，必须对排放的污水必需经过处理才能排放到城市下水中，需要有污水采集能力，沉淀产生的污泥要及时清掏清运。

三、工艺流程

根据进水水质特点和出水水质要求以及当地实际情况，本工程采用生物接触氧化法工艺处理。污水先汇入水解调节池污水经调节水量的同时，经挡板去除浮渣、浮油，大颗粒泥砂等固体物沉淀，从而减轻后继处理构筑物负荷。污水再流入生物接触氧化池。在生物接触池内完成生物氧化过程,达到分解**物,并且可部分脱N除P，使污水得到进一步净化的目的;然后流入斜管沉淀池,经泥水分离后,上清液达标排放。该工艺全埋入地下，对环境无影响,占地省。曝气方式为水下射流式无噪声污染,污泥回流污泥得到消化减容机械设备少,故维护管理方便运行费用省。调节池内的污泥、泥砂等固体废物由环卫车定期清理。

三、污水处理设备优点：

- 1、设备体积小，制造及运行成本低，工作效率高。
- 2、滤芯不易堵塞，每天反冲清洗一次，可保证连续长期有效工作。
- 3、能有效清除洗车废水中的沉淀物、悬浮物、油脂和洗涤剂，实现对洗车污水的净化、去色、杀菌消毒、除味等多种功能，处理后的净水水质完全达到洗车用水标准要求，且废水的回收利用率可达98%以上。
- 4、设备操作简单，使用灵活方便。