

# 洗车循环水处理设备

产品名称	洗车循环水处理设备
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	28000.00/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

### 洗车循环水处理设备

#### 一、简介

洗车污水主要含有清洁剂，清洁剂成分都是\*\*植物提取的表面活性剂，一般都是中性的，不会伤手，伤漆面；含有\*\*车蜡，驱除车体静电的成分；含有本身冲刷下的油脂、粉尘、泥沙、废水流经地面回到水池过程中带来的\*\*物及地面污物，废水一般含有大量细菌，时间长了还有异味。

#### 二、工艺流程说明

洗车污水先通过设备plc电脑触摸控制屏操作（手动/自动选择），将洗车污水经格栅井进入调节池，去除颗粒杂物后进入电气浮槽，电气浮装置快速有效去除洗车废水中的油脂、消除洗涤剂泡沫等，再经提升泵进入cmbr设备装置中的好氧接触氧化池，该池中悬挂填料上附着微生物形成生物膜。污水流经此池过程中，微生物在曝气的供氧下并以摄取污水中的\*\*污染物作为营养物质，使污水得到净化，微生物自身也得到增殖。污水进入（微滤）超滤膜时，该装置可滤除水中的一切的细微杂质(包括有害细菌、色度、异味等)。污水经过超声波在线清洗装置时，该在线清洗装置，能快速交替双频空化作用（微米气泡聚能气爆作用）冲击破碎快速剥离膜组表面微生物胶泥及粉碎膜孔内部支承层附着的结垢污泥，防止膜表面闭塞、孔堵塞、滤饼层的形成及预防膜吸附性污染，并定时声流触变强化冲洗，使膜丝使终产生节流效应快速使膜恢复产水通量，使出水较顺畅，较澄清，该超声波在线清洗还能有效去除水中难降解物氮氮、bod等。出水较后进入中水池时，通过紫外线臭氧消毒作用消除水中全部病毒菌，使出水达到国家排放及中水回用标准，\*\*次污染。

### 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。