

# 洗车场污水处理装置多少钱

产品名称	洗车场污水处理装置多少钱
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

### 洗车场污水处理装置多少钱

#### 一、洗车场污水处理装置多少钱——洗车废水概况

人口的增长、经济的发展和资源的\*\*量开发，对环境造成了很大的压力：水资源严重缺乏，水污染日益加剧。随着人民生活水平的提高，单位和家庭拥有的汽车数量也越来越多，这势必带来洗车水的大量消耗，对于城市而言，则较加剧了水资源短缺的矛盾。据统计，清洗1辆小型汽车需用水0.06-0.10m<sup>3</sup>，1座大中城市1年用于洗车的水量则可供6\*\*口使用1年，洗车用水的消耗量由此可见一斑。此外，由于许多城市对洗车业的管理还欠规范，洗车水的随意排放造成污水横流，严重影响市容和市民的生活环境。洗车废水中含有油类、\*\*物、阴离子合成洗涤剂类等大量污染物质，如不经处理就直接排放，势必对水体造成污染。

#### 二、洗车场污水处理装置多少钱——工艺说明

洗车废水通过下水道流入格栅渠通过格栅去除较大砂粒以及杂物然后进入隔油池除去废水中浮油后进入调节池再利用调节池的潜污泵泵入混凝反应池同时利用加药系统向污水中加入絮凝剂和助凝剂产生矾花然后进入斜板沉淀池污染物质在重力作用下沉入沉淀池底从水中得以分离处理后的水进入中间水池根据水质情况考虑是否进行过滤处理。如需过滤开启纤维过滤器水泵将污水送入砂滤+活性炭过滤器过滤处理过滤器是污水的深度处理再经过加药泵向管道混合器输送液进行处理后的水完全满足洗车回用要求根据情况定期开起过滤器的反洗泵清理滤料。处理后的水进入清水池备用。

#### 三、洗车场污水处理装置多少钱——工艺详解

自界外污水渠来的污水由地下管道接入，重力流进入格栅槽，经粗格栅除污机除去大粒径漂浮物后进入调节池，由调节池提升泵提升至细格栅槽，然后自流至室外沉砂池，砂水分离，而后自流至CASS生化反应池，污水在此进行缺氧（搅拌）反应，好氧（曝气）反应处除去\*\*物，并经硝化、反硝化处理氮和磷，终经沉淀、排水和闲置工序完成一个周期的处理过程。污水按一定周期和阶段得到处理，每一循环由下列各阶段组成：

集水调节池的废水由污水提升泵提升至混合槽与污泥回流泵提升来的回流污泥进行混合后进入生物选择区，废水中的溶解性\*\*物质能过酶反应机理而迅速去除，回流污泥中的盐可在此选择区中得以反硝化，从而防止污泥膨胀；在预反应区中，废水被微量曝气，基本处于缺氧状态，\*\*物在此反应区内得到初步降解，同时也可以去除部分硝态氮；在主反应区内，经厌氧、缺氧的废水得到大量的曝气，处于好氧状态，主要进行硝化和降解\*\*物，同时在沉淀和闲置时也存在反硝化过程。