

# 汽车修理养护企业污水

产品名称	汽车修理养护企业污水
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12400.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:wsz 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

## 产品详情

### 汽车修理养护企业污水

汽车修理养护企业污水来自汽车维修各工序排水、汽车清洗污水和生活污水。现代的汽车维修业主要从事汽车发动机、车身、电气系统、自动变速器、车身清洁维护、涂漆、轮胎动平衡及修补、四轮定位检测调整、供油系统维护及油品更换、喷油泵和喷油器维修、曲轴修磨、气缸镗磨、散热器（水箱）、空调维修、汽车装璜（篷布、座垫及内装饰）、汽车玻璃安装等专项作业。汽车零部件清洗均要求使用环保清洗剂，清洗液循环使用不外排，沉淀油泥按固体废物处理。大型汽车维修企业，如清洁车辆维修厂、公汽维修厂等排放碱性含油污水，主要是在发动机和汽车零部件清洗过程中产生的碱性含油污水，污水主要含有悬浮物、石油类、COD、洗涤剂污染物。车身清洁作业的洗车污水是汽车修理养护业主要污水。车身清洁维护一般设有汽车外部清洗设备和污水处理及节水设备，排放污水主要是洗车污水和再生水处理设备的排污水。生活污水也是汽车修理养护业污水的另一个来源。

碱性含油污水治理汽车发动机、零部件的清洗排出的碱性含油污水，其特点是PH值高、含油量和COD高。

碱性含油[污水](#)

处理工艺是，污水用氯化钙破乳、加PAC、PAM絮凝沉淀后回用，排放时再经活性炭吸附处理。某些汽修厂水质、处理工艺如下：

含油污水预处理 混凝沉淀（吸附过滤） 排入城市下水道或与其他污水集中处理后排放或回用。

汽车清洗污水来自车身清洁维护工序和洗车。常用的洗车方法有6种：人工洗车、高压水枪洗车、全自动电脑洗车机、无水洗车（环保洗车机）、蒸汽洗车机、无刷毛自动洗车机等。

各种洗车方法：水桶加抹布：是一种原始的洗车方法，洗车使用原始工具，极易损伤车体、浪费水资源、污染环境、妨碍交通、损害市容等。

高压水枪：由于压力不足，难以冲掉所有泥沙，在擦车时还是会擦伤车身，同时浪费水严重，平均清洗一辆汽车，需要用水50L左右，在提倡节约用水的，许多城市已经明令禁止。

大型电脑洗车房：自动化程度高，造价比较高，建设费用几十万，甚至上百万，洗车速度快，效果较好。

无水洗车：是近年兴起的一种新的洗车方式，它利用清洗剂对车面进行清洗，给人以光亮如新的感觉，但因其无法有效清除车底裙及轮胎的厚泥沙，操作不当会损伤漆面。