

洗车行污水处理设备生产厂家

产品名称	洗车行污水处理设备生产厂家
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-8:WSZ-8 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、洗车行业是一个浪费水源的行业，且洗车废水中含油类 **物 阴离子合成洗涤剂类等大量污染物，废水随意排放容易造成生活环境污染。洗车用水随之大量消耗，且洗车行业传统的排放方式大多是任由废水随意排放，很大程度上造成水资源的浪费，此外，洗车废水不存在循环使用，废水利用率低下进一步加剧水资源短缺的矛盾。

二、膜生物反应器将洗涤后的汽车污水与生活污水混合后，将污水混合到污砂分离槽中，去除污水中的无机砂粒和浮油，有利于后续膜生物反应器的处理。反应器中的膜组件的主要功能是将污泥和水与污泥混合物分离并过滤处理过的水。该方法可采用高污泥浓度(10g/L)，剩余污泥排放量可达到较小，污泥龄很长，可在反应器中截留和繁殖出长周期的细菌(如硝化细菌)，出水代谢产物含量较低，水质稳定，占用小，操作简单，易于实现自动化。然而，必须采用连续操作来维持活性污泥的活性，例如在长时间破碎之后，罐中的活性污泥将失去其活性。膜生物反应器进水温度**8时，活性污泥的活性也会在一定程度上受到影响，会导致出水水质恶化。此外，该工艺应注意避免对混入系统的微生物代谢有抑制作用的消毒剂，否则微生物的正常生理功能将被破坏，流出物将变质。因此，虽然该方法可以实现良好的处理效果，但是在操作中存在许多限制，并且色度去除效果不是非常理想的。可以考虑加入活性炭工艺，不仅脱色，而且对洗涤剂和**物的去除有很好的效果。

三、物理处理法膜过滤方法适用于水量少、水质变化大的情况。一般允许污水经过一系列过滤介质，使

污泥、砂等大颗粒和污水中的一些**物通过过滤机构去除。过滤介质通常采用石英砂、活性炭、陶粒等。其中，石英砂等滤料可安装在多介质过滤器中过滤泥、砂、锈、油污等，活性炭用于去除水中各种异味、颜色、洗涤剂、肥皂等吸附剂。精密过滤器能过滤掉水中残留的泥、砂、锈、油污，保证较终出水水质。去除了高分子化合物、粘土、颜料、矿物、乳状颗粒、微生物、油脂清净剂和油水乳状液。该方法利用过滤、吸附等物理原理去除水中污染物，出水效果良好。设备安装方便，有软硬管两种。占地面积小，使用经济。但是，每一个过程都需要经常反洗，活性炭需要经过一段时间的再生，精密过滤中的过滤元件需要定期更换。进水水质要求较好，否则会缩短各工序的使用寿命。