

小型机油污水处理方案-操作简单

产品名称	小型机油污水处理方案-操作简单
公司名称	潍坊帝洁环保设备有限公司
价格	38000.00/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

小型机油污水处理方案-操作简单

中小型污水处理器应用广泛，适用于中小城镇及农村污水处理、高速公路服务区污水处理、旅游景区污水处理，另外位于城乡结合部的新建住宅小区、疗养院、立别墅区、机场以及营区，市政污水管网无法接入，这些区域的污水处理问题急需解决，分散式的中小型污水处理设施也是方案。污水处理器设备工艺流程污水经格栅进入调节池后经提升泵进入生物反应器，通过PLC控制器开启曝气机充氧，生物反应器出水经循环泵进入膜分离处理单元，浓水返回调节池，膜分离的水经过快速混合氯消毒(次氯酸钠、漂、氯片)后，进入中水储水池池。反冲洗泵利用清洗池中处理水对膜处理设备反冲洗，反冲污水返回调节池。通过生物反应器内的水位控制提升泵的启闭。膜单元的过滤操作与反冲洗操作可自动或手动控制。当膜单元需要化学清洗操作时，关闭进水阀和污水循环阀，打开药洗阀和药剂循环阀，启动药液循环泵，进行化学清洗操作，采用正奥远航MBR膜处理出水可达到一级标准。污水处理器设备MBR膜优点1、MBR膜能地进行固液分离，将废水中的悬浮物质、胶体物质、生物单元流失的微生物菌群与已净化的水分离。分离工艺简单，占地面积小，出水水质好，一般不须经处理即可回用。2、MBR膜可使生物处理单元内生物量维持在高浓度，使容积负荷提高，同时膜分离的性，使处理单元水力停留时间的缩短，生物反应器的占地面积相应减少。3、由于可防止各种微生物菌群的流失，有利于生长速度缓慢的(硝化等)的生长，从而使系统中各种代谢过程顺利进行。4、使一些大分子难降解**物的停留时间变长，有利于它们的分解。5、膜处理技术与其它的过滤分离技术一样，在长期的运转过程中，膜作为一种过滤介质堵塞，膜的通过水量运转时间而逐渐下降有效的反冲洗和化学清洗可减缓膜通量的下降，维持MBR系统的有效使用寿命。6、MBR技术应用在城市污水处理中，由于其工艺简单，操作方便，可以实现全自动运行管理。污水处理器设备废水水质水量及处理目标生产废水中污染大致可分为水溶性和非水溶性两类。水溶性的污染主要有单宁、**酸、生物碱、糖类等**物，另外还有工引入的无机色素。水不溶性污染主要来自清洗、煎煮等工序，主要是泥沙，植物类悬浮物等。所以其生产过程中产生的污水有毒物质较少，污水处理后要达到《污水综合排放标准》(GB8978-96)一级排放标准。2)电控设备的设计及选型:原有电控部份皆为分散手动控制，操作麻烦，费时费工，不符合简单的管理和运行原则，现调整为集中自动控制，设备故障可实时报警。3)系统水、电管道及原有构筑物的调整改造:由于工艺的调整，相应设备的

增加，水、电及其它原有部份构筑物都需进行改造和调整。山东帝洁环保设备有限公司自成立以来，作为环保设备生产基地，为国内工矿企业、农业、石油、化工、造纸、制药、食品、冶金、电力、新农村改造等领域提供了用于净水、污水处理的涡凹气浮类、污泥处理类、污水处理类、拦污输送类、沉砂池除砂类、排泥类、曝气类、搅拌混合类及污水泵等类几百种规格的产品，深受用户xinlai，成为国内环保产业的企业。