

【洗涤污水处理装置】

产品名称	【洗涤污水处理装置】
公司名称	潍坊方佳环保科技有限公司
价格	35000.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	13406621754

产品详情

【洗涤污水处理装置】

洗涤污水处理装置

我公司生产的洗涤污水处理设备布局合理、减少占地面积，碳钢采用电泳喷涂防腐，防腐效果好，使用寿命长;增加螺旋挤压机，防止浮渣的废液横流，污染环境;利用在线液位计和PLC控制器，实现气浮区设备、加药装置同提升泵联动，操作方便;利用斜管沉淀和气浮强化预处理过程，*大限度的去除污水中的有机物，处理效果好、降低后续的运行成本低，同时，减少了气浮过程中药剂的使用量。

洗涤污水处理装置以生物技术与滤膜分离技术为核心的洗涤污水回用处理装置，污水通过预处理装置，进入生物反应池，池中的活性污泥通过培养驯化，可自然驯化或加营养剂驯化，在滤膜组件的截留作用下大量生长、繁殖，曝气管的作用是向池中24小时不间断充氧供微生物生长发育，同时曝气可以冲刷滤膜组件的膜表面避免污泥在膜表面的沉积产生膜面堵塞，高浓度的活性污泥对有机物进行充分的降解，大大提高了有机污染物的去除率，再通过滤膜组件对大分子的截留分离作用，既去除了悬浮物也截留大肠杆菌等各种细菌污染，使出水悬浮物和浊度几乎接近于零，洗涤污水经该装置处理后不仅出水水质好，而且占地面积小，整个装置运行实现了自动化控制

洗涤污水处理设备介绍

- 1.不管污水设备采用的技术、材质等是什么，处理之后的水质必须要达到国家的排放要求；
- 2.设备的可用性和安全性：洗涤污水处理设备的应用程序技术要易于操作，在运行过程中要安全、可靠；
- 3.设备运行费用要低：现在我国的污水处理主要集中在城市里，农村的污水处理比较落后，一方面就是

因为生活污水处理设备的费用过高，当地的人们负担不起，即使有污水工程的建设，但没有洗涤污水处理设备还是没有任何的意义；

4.方便管理：洗涤污水处理设备的操作也是需要一定的技术的，目前还是需要专业的人员操作和管理的，但是因为专业的操作和管理人员比较短缺，所以需要选择那些在设备管理和维护方面比较简单操作的、易管理的。如果所选设备的管理技术要求比较高，超出了设备技术管理人员的能力范围，就达不到我们想要的效果；

洗涤污水处理设备工艺流程

采用先进的生物处理工艺，在总结国内外生活污水处理装置的运行经验的基础上，结合自己的科研成果和工程实践，设计出一种一体化的洗涤污水处理设备。洗涤污水处理设备的设计主要是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化法，一般共有六部分组成：（1）初沉池（2）接触氧化池（3）二沉池（4）消毒池，消毒装置（5）污泥池（6）风机房、风机组成，通过以上工艺的处理，保证污水能够达标排放。

洗涤污水处理设备具有处理效率高、能耗低、产泥量少、管理方便、占地面积小等优点。

（1）酸化池的设立，可以免设初沉池及终沉池，低氧运行；生物滤料利用短世代微生物的吸附能力，可减少曝气强度。

（2）生物好氧流化器处理效果好，占地少；混合性能好、传质速率快、生物量大、有机负荷高；可控制生物膜厚度的过度增长，可使循环式流化床中生物膜保持较高的活性；载体流失量小，流化性能好；氧的转移效率高，出水水质好。

（3）污泥自行消化，剩余污泥少，一年排泥一到数次，省却巨额污泥处理费用。

洗涤污水处理设备工艺，按照处理程度，可分为一级，二级，三级处理工艺。

一级处理工艺是在污水处理设施进口处，设置栅栏，主要是利用物理方法截留较大的漂浮物，以便减轻后续处理构筑物的负载，使之能够正常运转。

二级处理工艺主要去除污水中呈胶体和溶解性状态的有机物质，通常采用生物处理法。一级和二级处理工艺属于常规处理方法。

三级处理工艺是在一级二级工艺处理后，用来进一步处理难以降解的有机物，磷和氮等能够导致水体富氧化的可溶性无机物等。