

小型洗涤污水处理设备达标

| | |
|------|------------------------------------|
| 产品名称 | 小型洗涤污水处理设备达标 |
| 公司名称 | 潍坊浩宇环保设备有限公司 |
| 价格 | 30000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 中国（山东）自由贸易试验区青岛片区辛安街道团结路789号（注册地址） |
| 联系电话 | 18653604536 18653604536 |

产品详情

小型洗涤污水处理设备达标洗涤污水处理工艺洗涤污水与生活污水处理属性相似，但比生活污水更加重视污水中的病菌的处理，因此，在洗涤污水的常规处理中与生活污水的处理方法相同，但必须有高效的消毒步骤，**常用的处理工艺有AO工艺与MBR工艺。AO工艺：AO工艺是目前国内外城市污水处理厂使用**为广泛的一种工艺，如国内的**大的白龙湾污水处理厂就是采用的此种工艺。AO工艺针对不同水质情况已经发展出多个变种，如AO工艺，A2O工艺，AO2工艺等，其中A代表为厌氧处理池，O代表好氧处理池。AO工艺是和集中COD、BOD、SS、氨氮、磷等污染物去除为一体的成熟工艺。

工艺原理综合废水自流经格栅去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水提升泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、COD_{cr}、BOD₅等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以增加微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，提高了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N₂和N_xO气体的过程。水解池出水流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH₄⁺转化为NO₂⁻和NO₃⁻。

小型洗涤污水处理设备达标污水成分酒店宾馆的床单、被罩、毛巾、地毯等布草的洗涤污水主要由肥皂、油脂、合成洗涤剂、清洁剂以及少量细菌、大肠菌群、病毒等有毒、害物质组成,已成为重要的水质污染源。洗涤污水有机物浓度变化较大，浊度较高，BOD/COD比为1：0.45左右，可生化性较好。洗涤剂的有效成份是表面活性剂和增净剂，此外，还有漂白剂等多种辅助成分。表面活性剂按其分子构型和基团的类型，可分为阳离子型、阴离子型和非离子型三类。后两种在工业和生活中大量使用。

酒店布草洗涤废水处理设备工艺流程污水经汇集管道汇集后，经格栅去除飘浮物、悬浮物等杂质后自流入调节池。调节池设一级潜污提升泵两台，将污水提升入混凝沉淀池，废水在该池内经过与药剂混合反应，然后沉淀，上清液出水进入水解酸化池，通过厌氧和兼氧微生物的作用，将大分子的污染物转化或降解成小分子的物质，难生物降解的有机物转化为易生物降解的有机物，以提高废水的可生化性能。水解酸化池的出水自流入生物接触池，通过好氧微生物的作用，将废水中的污染物分解、转化为H₂O、CO₂、NH₃等物质，大幅度去除废水中COD、BOD。接触氧化池出水进入MBR膜超滤系统进行泥水分离，消毒后出水各项污染指标达到规定的排放标准。

小型洗涤污水处理设备达标污水处理工艺流程,经过上述工艺比较与选择,本污水主要工艺过程设计如下:污水经过一固定格栅,去除水中较大的漂浮物,上清液流入调节池,设置调节池是为了提高后续池体的有效容积和减少整个池体的有效埋深,并用调节池调节污水的水量和水质;调节池出水采用泵入方式提升进入混凝池,在混凝池内投加PAC/PAM,去除悬浮物以及表面活性剂后污水自流至水解酸化池,既能去除磷脱氮又起到预处理作用,进入接触氧化池,进行生化处理。本工程污水中有机成份较高,可生化性较好,因此采用生物处理方法大幅度降低污水中有机物含量是经济的。

由于污水中氨氮及有机物含量较高,特别是有机氮,在生物降解有机物时,有机氮会以氨氮形式表现出来,由于氨氮也是一个污染控制指标,因此污水处理采用缺氧好氧A/O生物接触氧化工艺,即生化池需分为A级池和O级池两部分。在A级池内,由于污水有机物浓度较高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中有机氮转化为氨氮,同时利用有机碳源作为电子供体,将NO₂-N、NO₃-N转化为N₂,而且还利用部分有机碳源和氨氮合成新的细胞物质。所以A级池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续O级生化池的有机负荷,以利于硝化作用进行,而且依靠污水中的高浓度有机物,完成反硝化作用,终消除氮的富营养化污染。

小型洗涤污水处理设备达标设备售后我公司为客户提供“1年免费维修,终身维护”的售后服务,即污水处理设备投入运行后一年内的时间为保修期,保修期内为用户提供免费污水处理设备维修服务,保修期后根据用户需要,我们可提供长期的污水处理设备保修业务以及技术指导工作,污水处理设备调试完毕移交甲方后3个月,派技术人员回访,了解运行状况及听取用户意见,并作进一步完善。根据用户需要,我司可提供污水处理设备运营管理服务。我司本着“用户至上”的原则,“全方位服务,让用户更满意”的经营理念,努力为用户提供优质的产品和优良的服务,坚持做好用户售后服务工作,公司对每一个项目皆给予高度的重视,设有专员负责用户的售后服务。提供各类环保咨询服务。

小型洗涤污水处理设备达标大洼区石庙子村的高红一家装修一新,原来放杂物的一间房开辟出来铺上了彩色瓷砖,兼备厕所和淋浴间的功能。2016年,石庙子村建成污水处理体系,有了下水管道,让村民在室内修厕所、浴室都成为可能。“过去没有条件,农村厕所都在室外。冬天夜里冷不出去门,家家都得上屋备个尿盆。”石庙子村党支部书记于葆兴说,建设乡村污水处理体系,也是为了解决几千年来农村上厕所的问题。可即便如此,村民们多少都在犹豫。“其实越是年龄大的老人,越需要室内厕所,但也恰恰是他们观念难转变,觉得厕所味大,怎么能往家里放?!”盘锦市坚持“试点先行,全面推广”的原则。村两委成员、区环保局成员、施工公司成员提前进入村里做宣传协调,尽可能减少破土施工对村民菜园蔬菜造成损失。“观念的转变需要时间,真的好,群众才相信。”辽宁华孚环境工程股份有限公司项目负责人李贵成说,为了保障污水处理体系的长期运行,污水处理设施或氧化塘在设计时一般要选在村里地势低洼的地带,让污水通过管线的坡降自然汇聚到一起。“坡降角度不够,容易形成倒灌;管线埋深不够,北方冬天则会上冻。这些细节问题都会影响群众的实际体验,如果质量关不把住,伤了一个村民的心,一传十,十传百,影响的可能就是整个乡村民生工程的开展。”