

海口洗衣厂房污水处理设备回用

产品名称	海口洗衣厂房污水处理设备回用
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	品牌:浩宇中兴 型号:HYYTH 产地:山东潍坊
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

海口洗衣厂房污水处理设备回用

污水处理工艺生物接触氧化法,生物接触氧化法属于生物膜法,该工艺配以新型的弹性立体填料,具有负荷高、不产生污泥膨胀、设施体积小、运行稳定可靠、管理方便等优点,能确保污水经处理后各项指标全面达标。所选用的填料维修更换方便,使用寿命可达10年以上。一般适用于小型污水处理站。常规活性污泥法

常规活性污泥法在大型污水处理中使用广泛,但由于常规性污泥法负荷低,易产生污泥膨胀,不易控制管理,故近年来在小型污水处理站中的使用越来越少。SBR法 SBR法是近年发展起来的一种较为先进的活性污泥处理法,该处理工艺集曝气池、沉淀池为一体,连续进水,间歇曝气,停气时污水沉淀撇除上清液,成为一个周期,周而复始。SBR法不设沉淀池,无污泥回流设备,但SBR法为间歇运行,需设多个处理单元,进水和曝气相互切换,造成控制较为复杂。为了保证溢流率,SBR法对滌水器设备制造要求高,制作时必须精益求精,否则极易造成终出水水质不达标。

海口洗衣厂房污水处理设备回用国内目前还没有质量较好的滌水设备,进口设备采购麻烦,且价格昂贵,同时今后维修费用也高。SBR法池内污泥浓度由浓度仪测定以便控制排出多余污泥量,目前国内浓度仪质量不过关,造成污泥排放控制较困难。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。

中国近年来在生态环保方面取得显著成绩，有丰富的环保经验和先进的环保技术，通过在国际舞台上的展现和宣传，各国对中国环保理念、经验和技术的认可度提升，并希望借鉴中国经验解决本国环境问题。例如，中俄正积极拓展固废领域合作，哈萨克斯坦向中国借鉴大气污染治理经验，塔吉克斯坦、吉尔吉斯斯坦希望中国帮助其解决生活垃圾处理问题，蒙古国探索与中国开展可再生能源合作项目，白俄罗斯希望与中国全面加强环保合作等。

上合组织是中国全力营造睦邻友好周边环境的重要平台，是推进绿色“一带一路”建设的重要机制。随着各国经济发展，上合组织生态环保合作潜力和需求不断扩大。为齐心协力构建上合组织命运共同体，共建“绿色丝绸之路”，对推进上合组织环保合作提出以下建议：

海口洗衣厂房污水处理设备回用一是继续加强环保政策对话与人员交流。依托中国-上海合作组织环境保护合作中心，继续举办各类研讨交流与培训活动，交换环保法律法规、政策、标准等方面的信息，分享大气、水和土壤污染防治，以及固体废物处理经验，加大对上合组织国家政府官员、专家、企业代表和青年的培训，积极宣传我国生态文明和绿色发展理念。

二是推动开展环保技术和产业合作。以《2019-2021年 上合组织成员国环保合作构想 落实措施计划》为契机，推动环保产业合作，推广先进的环境监测、环保技术与设备，建立区域环境产品和服务市场，推动企业层面的项目合作，使环保合作成果惠及各国人民。