

北海洗衣厂房污水处理设备工程

产品名称	北海洗衣厂房污水处理设备工程
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

北海洗衣厂房污水处理设备工程

洗涤污水处理设备新闻主要设计参数，初沉池：HY-AO系列初沉池为平式沉淀池，表面负荷为 $1.5\text{m}^3/\text{m}^2.\text{hr}$ 。调节池：HY-AO系列调节时间为6小时。

A级生物池：HY-AO系列A级生物池为推流式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为2.7小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^3/\text{m}^2$ 。O级生物池：HY-AO系列O级生物池为推动式生物接触氧化池，污水在池内的停留时间为3.0小时，填料为弹性立体填料，填料比表面积为 $200\text{m}^3/\text{m}^2$ 。

二沉池：HY-AO系列二沉池为旋流式沉淀池，表面负荷为 $1.0\text{m}^3/\text{m}^2.\text{hr}$ 沉淀时间为2.1小时。消毒池：HY-AO系列消毒池为旋流反映池，污水在池内总停留时间为30分钟左右。污泥池：HY-AO系列污泥池与初沉池泥斗容积之和能储存90天污泥，然后可用吸粪车从污泥池的入孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。

北海洗衣厂房污水处理设备工程工作流程 各自生活污水汇集于集水池，集水池入口处设格栅，以去除污水中的大颗粒状和纤维状杂质，格栅所拦截的栅渣定期人工清除、转运。集水池中的污水通过集水池自流送至污水调节池，在污水调节池中污水流分地匀质，调节水量并初步降解有机物，然后通过污水泵将生活污水输入生活污水处理设备。污水处理一体化设备由缺氧池、接触氧化池、沉淀池、消毒排放水池组成。

在缺氧池中原污水与回流混合液充分混合，通过兼氧微生物的作用反硝化脱氮。接触氧化池是一种以生物膜法为主，兼有活性污泥法的生物处理装置，通过鼓风机提供氧源，使污水中的有机物与池内生物膜充分接触，经微生物吸附、降解作用，使水质得到净化。接触氧化池出水自流入沉淀池，以去除剥落的生物膜和活性污泥，沉淀池出水达到《污水综合排放标准》的一级标准。

工艺简介：采用成熟的接触氧化工艺(A/O)，工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，在缺氧段(A

段) 异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸, 使大分子有机物分解为小分子有机物, 不溶性的有机物转化成可溶性有机物, 将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化(有机链上的N或氨基酸中的氨基)游离出氨(NH_3 、 NH_4^+)。

在好氧段(O段)存在好氧微生物及自氧型细菌(消化菌), 其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ; 在充足供氧条件下, 自养菌的硝化作用将 $\text{NH}_3\text{-N}$ (NH_4^+) 氧化为 NO_3^- , 通过回流控制返回至A池, 在缺氧条件下, 异氧菌的反硝化作用将 NO_3^- 还原为分子态氮(N_2)完成C、N、O在生态中的循环, 实现污水无害化处理。

本溪市为推动饮用水水源地环境问题整改, 实施“引观入本”工程, 但督察发现, 城市饮用水水源虽由老官砬子水库变更为观音阁水库, 但未对观音阁水库违法违规问题进行清理整治, 一级保护区水面有各类船只28艘; 二级保护区有21家工矿、餐饮或养殖企业, 位于二级保护区的本溪县交通局地方海事处抢险救助站, 实为交通部门内部接待站, 建有客房、餐厅等设施。

北海洗衣厂房污水处理设备工程针对亮子河、马仲河水质严重恶化问题, 铁岭市虽采取一些整改措施, 但工作浮于表面。按照整改方案, 需将畜禽散养户污水集中收集到开原赢德肉禽有限公司等大型屠宰企业处理, 但该企业排水氨氮、总磷浓度分别超标2.2倍、15.4倍。2018年, 亮子河、马仲河水质持续恶化, 主要污染物化学需氧量、总磷浓度不降反升。绥中县政府、东戴河新区管委会阳奉阴违, 一面编造文件, 上报省市政府谎称佳兆业、宏跃酒店等违法围填海项目已停止建设; 一面顶风作案, 召开会议加快推进违法项目建设。截至2018年7月, 宏跃酒店会议中心1至8号楼项目主体建筑已封顶, 佳兆业商业街项目已具备营业条件。

违法围填海。2015年12月, 凌海市政府明知用海面积大于100公顷需报请国家审批, 2015年3月至2017年9月采取“化整为零、分散审批”方式, 先后为龙海馨港旅游有限公司违法建设海上湿地乐园项目审批登记海域使用权35宗。2014年5月时任锦州市政府主要领导专门作出批示, 要求支持项目建设。2016年, 凌海市政府申请省级财政资金, 为该违法项目配套建设大凌河口至张家公路, 得到省交通厅支持, 并拨付资金4079万元。盖州市国土资源局违法将47公顷滨海滩涂作为土地进行招拍挂, 供给营口力港置业有限公司用于房地产开发。第一轮督察后, 营口市政府及各级海洋部门没有对该违法项目进行纠正, 导致违法行为持续至督察“回头看”时。