

辽宁洗衣厂房污水处理设备成套

产品名称	辽宁洗衣厂房污水处理设备成套
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

辽宁洗衣厂房污水处理设备成套工作原理一体化污水处理设备去除有机污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理是在,由于污水有机物浓度很高,微生物处于缺氧状态,此时微生物为兼性微生物,它们将污水中的有机氮转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$,同时利用有机碳作为电子供体,将 $\text{NO}^-_2\text{-N}$, $\text{NO}^-_3\text{-N}$ 转化为 N_2 ,而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的。所以池不仅具有一定的有机物去除功能,减轻后续好氧池的有机负荷,还利于硝化作用的进行,而且依靠原水中存在的较高浓度有机物,完成反硝化作用,较终氮的富营养化污染。

在O级,由于有机物浓度已大幅度,但仍有一定量的有机物及较高的 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。为了使有机物进一步氧化分解,同时在碳化作用处于完成情况下硝化作用能顺利进行,在O级设置有机负荷较低的好氧生物氧化池。在O级池是主要存在好氧微生物及好氧型(硝化菌)。其中好氧微生物将有机物分解成 CO_2 和 H_2O ;自养型(硝化菌)利用有机物分解产生的无机碳或空气中的 CO_2 作为营养源,将污水中的 $\text{NH}^-_3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}^-_2\text{-ON}$, $\text{N}^-_3\text{-ON}$,O级池的部分回池,为池提供电子受体,通过反硝化作用较终氮污染。洗涤污水处理设备特点一体化污水处理设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不表面积,不需盖房,更不需采暖保温。

一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理优于完全混合式或二,串联完全混合式生物氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,水质,不会产生污泥。同时在生物氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜,脱膜方便,在同样有机负荷条件下,比其它填料对有机物的去除率高,能空气中的氧在水中溶解度。由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。此外,生物氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。

辽宁洗衣厂房污水处理设备成套督察组对安徽省督察“回头看”期间发现,在公开整改情况后,芜湖市既未主动对接省生态环境厅了解采样监测结果,也未启动实质性整改,该群众举报实际成为“烂尾案件”。督察组向周边村民了解证实,早在7年前该处就存在倾倒、填埋工业固体废物等各类垃圾的情况,将

一个深约7米、面积1万多平方米的水塘填满，一直未被查处整治。

督察组发现，2017年8月，芜湖市上报称该举报已整改完成。在2018年1月30日印发的《芜湖市贯彻落实中央环境保护督察反馈意见及突出环境问题整改方案》中，芜湖市也未把该举报列入未完成的群众举报问题整改清单，存在虚报瞒报情况。

由于固体废物情况调查不清、地下水受污染原因定性武断、对环境问题敷衍整改等处置措施失当，督察组发现，填埋场周边水沟中积存大量淋溶液，颜色泛黄，采样监测显示淋溶液呈强碱性，化学需氧量和氨氮浓度分别超过《地表水环境质量标准》中Ⅲ类水标准9.65倍和15.2倍。