

陕西洗衣厂房污水处理设备规格

产品名称	陕西洗衣厂房污水处理设备规格
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

陕西洗衣厂房污水处理设备规格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)。

陕西洗衣厂房污水处理设备规格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。

了解了污水的处理工艺,见证了污水由浊变清的过程,学习了污水乱排对环境的危害、资源节约等知识,公众与环保的“零距离”了解,也让大家对理解环保、支持环保、参与环保,建设青山绿水家园有了更深的认识。“希望更多的汽车清洗行业业主,将废水处理后再进行排放,以实际行动支持园区生态环保工作。”四川易捷行汽车销售公司总经理杨祖海说。

陕西洗衣厂房污水处理设备规格“举办公众开放日活动,旨在进一步增强公众的环境意识,共建美好家园!”高新区建设与生态环境局相关负责人介绍,今年6月5日是第46个世界环境日,今年的主题是“蓝天保卫战,我是行动者”。高新区开展好污水处理厂公众开放日活动并加强宣传,让更多的企业负责人、市民了解环保知识,希望今后有更多的企业、群众参与到支持环保工作中来。