

30吨每天印染污水处理设备

产品名称	30吨每天印染污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	14500.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

30吨每天印染污水处理设备

一、30吨每天印染污水处理设备---工艺流程

1.格栅生产排放的污水经管网系统汇集后，经粗格栅后进入后续处理系统。粗格栅主要用来拦截污水中的大块漂浮物，以*后续处理构筑物的正常运行及有效减轻处理负荷，为系统的长期正常运行提供保。2.污水调节池用于调节水量和均匀水质，使污水能比较均匀进入后续处理单元。调节池内设置预曝气系统，可提高整个系统的抗冲击性，及减少污水在厌氧状态下的恶臭味，同时可减少后续处理单元的设计规模，污水池内设置潜污泵，用以将污水提升送至后续处理单元。3.缺氧池在缺氧池内设置弹性填料，用于拦截污水中的细小悬浮物，并去除一部分农业生产体系物。回流后的硝化液在缺氧池此得到反硝化脱氮，提高了污水中氨氮的去除率。经缺氧处理后的污水进入好氧生物处理池。

4.接触氧化池：（改成MBBR）原污水中大部分农业生产体系物在此得到降解和净化，好氧菌以填料为载体，利用污水中的农业生产体系物为食料，将污水中的农业生产体系物分解成无机盐类，从而达到净化目的。本公司在接触氧化段采用移动床生物膜反应器(Moving Bed Biofilm Reactor，简称MBBR)工艺，具有容积负荷高、脱氮能力强、运行能耗低、剩余污泥少、维护方便等优点。

二、30吨每天印染污水处理设备---优势

与目前采用的物理法和化学法相比，在污水处理方面，微生物技术具有一系列的特点和优势：具有很强的吸附力和良好的沉降性，很强的降解能力，不需要高温、高压、温和的条件，污染物经过酶催化即可并相对完成，处理水量大，处理费用低廉，仅为物理、化学法的30% ~ 50%。微生物物种丰富、资源广泛、具有多种代谢类型，几乎可降解或转化环境中存在的各种*物质，易培养、繁殖快、对环境有较强的适应能力和易实现变异等特性，一旦新的化合物出现，它们也能逐步通过自发或诱导产生新的酶系，具备新的代谢功能，从而降解或转化那些新的化合物。适当地对其加以培养繁殖，特别是在一定条件下加以驯化，就能使之很好地适应各种有毒的工业废水、生活污水等环境。通过有针对性地对菌种进行筛选、培养和驯化，可以使大多数的**物实现生物降解处理，应用面宽。微生物处理不仅能去除**物、病原体、有毒物质，还能去除臭味、提高透明度、降低色度等，处理效果良好。只要找到合适的微生物，给予合适的条件，所有的污染物质都可得到降解或转化。对环境影响小，不产生二次污染，**问题少。直接暴露在污染物下的机会减少。就地处理，操作简便，可以避免铺设不雅观的机械设备，减少占地面积，基建费、运行费，能耗，管理等，且能满足低耗的要求。