

一体化油墨污水处理一体化设备

产品名称	一体化油墨污水处理一体化设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15400.00/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

一体化油墨污水处理设备

一、一体化油墨污水处理设备---设备特点

一体化组装设计，安装、运输、；

一体化结构设计，占地面积小；

界区内噪音小于60分贝，无异味，*添加剂；

梯度曝气，*节能；

脱氮除磷；

无异味，*添加剂；

自动化设计，运营维护。

Bee-Box生物反应器基于微生物只能调控技术，以标准化、模块化为目标，依靠规模化、自动化、智能化的手段，实现生活污水的去中心化建设和运维，是生活污水低耗、稳定

持久的分散式污水处理产品。本设备采用IFAS-Mox（泥膜共生氨氧化生物处理技术）工艺，微生物固定化率高达，大幅度增强了微生物处理系统的抗负荷冲击能力，具备耐低温、耐冲击、耐饥饿、运维简单的特点。其工艺特点：生活污水*通过格栅去除较大悬浮物后自流到调节池，然后由调节池中的提升泵泵入Bee-Box反应器，依次流经缺氧池、厌氧池、好氧池进行生化处理后，在沉淀池中完成一次泥水分离，清水进入多级氨氧化池，在硅碳微颗粒生物载体的作用下将剩余的污染物质吸附至微颗粒生物聚集体表面富集，微环境调整下发生深度氨氧化和磷还原，同时在微颗粒的过滤作用下实现底浊度出水，然后经紫外器后达标排放或回用。同时，硝化液由好氧区气体回流至缺氧区进行反硝化脱氮，沉淀池部分污泥间歇补充至缺氧区补充生物量。

二、一体化油墨污水处理设备---处理工艺

一体化污水处理设备去除**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A级，由于污水**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**氮转化分解为 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，同时利用**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**碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。

所以A级池不仅具有一定的**物去除功能，减轻后续好氧池的**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**物，完成反硝化作用，终氮的富营养化污染。

由于生活污水中的污染物是以**物为主，其生化性，所以通常情况下生活污水的处理都是采用生物处理的。美丽乡村生活污水处理设备从处理工艺有：厌氧生物处理和好氧生物处理。从处理有：集中处理和分散处理。

农村生活污水处理设备-一体化工艺优势：

- 1、充分发挥水解酸化处理优势，在进一步去除污染物的同时为生化处理创造了有利条件;
- 2、生物接触氧化处理工艺作为典型的生物膜处理方式，其抗冲击负荷性很强，出水水质稳定，水质好，而且*大减少了维护管理;
- 3、水解酸化+接触氧化的工艺比单独使用接触氧化工艺去除COD与SS*有效，不仅可以明显减少污泥量，而且可以明显减轻后续处理工艺的处理负荷;
- 4、可选择不同时期不同处理阶段性工艺，节省了更多运营成本和费用。
- 5、实现关键数值自动监测，废水总进水PH值测控仪及电磁流量计监测。
- 6、可实现全程PLC控制，动力部分自动切换;
- 7、深度处理装置可充分**较终出水的高出水水质;

8、全部池体室外地下建设，不影响地上使用，并确保污水进处理系统后，调试和运行效果受季节和温度影响很小。