

生化化验室污水处理设备

产品名称	生化化验室污水处理设备
公司名称	山东创科环保设备有限公司
价格	65000.00/套
规格参数	联系方式:15265817865 联系方式:15265817865 联系方式:15265817865
公司地址	潍城区玄武街安顺路美国小镇
联系电话	17616714534

产品详情

生化化验室污水处理设备

产品简介：1、适用范围实验室废水处理器适用于检验检测)、化验分析任务的单位实验室化验室，在检验检测分析化验中产生的含有机无机、致病菌、微生物的复杂废水废液，过期废液等水污染源，进行无害化处理。2、适用含有以下性质成分的实验废水无害化处理2.1、废水来源：在实验中样品前处理、样品制备、试剂标液制备、仪器设备反洗、容器器皿清洗以及跑冒滴漏等产生的综合废水；以及过期的废液。2.2、实验室综合废水成份：无机物类、有机物类、微生物类废水等；

排放依据《污水综合排放》GB8978-1996；《城镇污水处理厂污染物排放》GB18918-2002；《机构水污染物排放》GB18466-2005；《污水城市下水道水质》GB/T 31962-2015实验室废水处理器出厂检测依据及运行执行【GB/T31962—2015】《污水城镇下水道水质》中，经设备处理后的实验废水达到并优于依据，可直接城镇下水道管网。

处理工艺流程实验废水收集管网——原水收集——电解处理——调节处理（PH调节、臭氧、COD降解、絮凝沉淀）——MBR膜深度处理——紫外处理——精细过滤处理——排放具有污泥干化装置/措施具有预留安装多参数在线监测传感器装置5、处理能力：300L——5T/D（实验室正常工作时间段：8—12小时）

调节沉淀池

甲方设置收集池收集实验室水量，调节池内设置液位自控，当废水量达到一定量后，污水处理自动运行，同时能够实现不同时间段不同性质污水的自中和，酸碱中和药剂的使用量。

酸碱中和

由于污水中含有酸、碱、无机盐类，需对废水进行酸碱中和处理。酸碱中和池内通过pH控制仪，利用计量泵准确投加一定量NaOH水溶液，调节pH值至7~9之间，在碱性条件下，废水中的酸被中和，铁、镉、铜、锰、镍、铅、铬等重金属离子则与OH-发生化学反应生成氢氧化物沉淀。

使用方法

- 1、将污水接的进水口，接入220V电源，将控制器达到自动状态下，设备即可全自动运行。
- 2、设备如遇到特殊情况下不能运行，可启用手动控制模式，将控制器达到手动状态下，手动状态下开启臭氧。

lbXD系列设备特点

- 1、占地面积小、安装方便
- 2、自动运行、操作简单、整个系统无需专人管理
- 3、系统处理效果稳定可靠
- 4、无需投加药剂，节省后续运行成本
- 5、外表美观、结构紧凑、便于移动
- 6、设备可采用臭氧消毒方式、和臭氧消毒 过滤消毒方式

臭氧发生器

集水箱采用耐腐蚀不锈钢制造，只需要将排污管接到集水箱的进水口，出水口和溢流口接入下水道就可以了，安装十入方便，我们会提供免费的安装指导。

污水的杀菌除臭除色采用臭氧，设备自带臭氧机，只需接入电源即可，臭氧的杀菌除臭腿色的功能是十分强劲的，目前已在污水处理上面广泛应用，本设备采用的臭氧是电晕放电方式，技术引进来自德国，是目前为先进的臭氧产生方式。只要给设备通电就会有源源不断的臭氧成本低兼。

污水排放控制采用电磁阀自动控制，只需要要面板上设定好排放时间就可以了，无需人员值守，这个就保证污水理的质量，也减轻了人员负担。

处理范围

牙科 城镇医疗卫生服务中心医院 乡镇医院整形医院社区医院 眼科

中医院 研究所美容医院宠物医院 妇幼医院眼科医院敬老院 实验室

社区门诊 齿科口腔医院牙科医院 社区卫生院小型卫生室 急救中心

乡镇卫生院 儿童医院肛肠科医院 美年大健康体检中心 病房卫生室

疗养院美容院 街道医院三甲医院 机关医院中心医院 美容医疗机构

手术室检验中心 研究所医疗门诊 附属医院门诊部 检验科工人医院

中心血站血液中心 结核病防治所 口腔牙科门诊 铁路医院地段医院

疾控中心儿童科医院 五官科医院 小区卫生院 微整形医院肿瘤医院

体检中心牙防医学医院 附属医院 综合医院 脑科医院口腔门诊医院

专科医院综合医院社区医院 整形科 手术室 传染医院血管医院养老院

艺流程特点

1厌氧好氧法的AO处理新工艺冲击负荷和水质变化的耐受性强，处理有机污染物效率高，能耗低，运行稳定，维护方便，使用寿命长；工艺主体采用接触氧化生化工艺，配以性能优良的生物填料，以及特殊培养的工程微生物；

2、通过对好氧池表面负荷、气水比、溶解氧值等设计参数的合理选择，从而提高有机物的去除效果；

3操作简单（设备配有PLC可编程自动控制系统，有自动切换、报警功能），运行稳定，易于维护管理，不产生污泥膨胀现象，也不产生滤池蝇；

4设置事故旁通，以供紧急、特殊情况时使用；

5设计的各个水池均是全封闭结构（恒沃远达环保科技有限公司），由于采用特殊培养的工程微生物，在处理

废水的过程中不产生废气，无二次污染，确保污水处理站周边空气中污染物（氨 <1.0 、硫氢 <0.03 、臭气浓度 <10 、氯化气 <0.1 、甲烷 <1 ）达到《医疗的机构水污染物排放标准》GB18466-2005中的废气排放要求；

6噪声源主要来自机电设备，本设计采用先进的液下潜污泵和射流曝气器，并采用有效的消声隔音、减振等措施，噪声能控制在城市区域环境噪声标准（白天 60dB，夜间 50dB）以内；

7设备设计为成套式，可以方便地移机。