

洛阳生活污水处理设备

产品名称	洛阳生活污水处理设备
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司
价格	3800.00/套
规格参数	品牌:乐斌环保 型号:LB400 产地:山东潍坊
公司地址	临朐县安家河工业园
联系电话	0536-3468518 15621707227

产品详情

洛阳生活污水处理设备

1.工艺流程确定

为保护纳污水系，不污染周边环境，促进环境与经济社会持续、稳定、协调发展，针对污水水质的特点，采用常规的生活污水一体化设备工艺流程，主体工艺为“ A/O/O生物接触氧化 ” 工艺，该处理工艺较为简单，操作运行方便，日常费用低廉，出水稳定，主要设备为碳钢结构。

2. 工艺流程说明

废水经格栅拦截去除水中废渣、纸屑、纤维等固体悬浮物，进入调节

池，在调节池内均质、均量后经泵提升至A级生物池，在A级生物池段异养菌将污水中可溶性有机物水解为有机酸，使大分子有机物分解为小分子有机物，不溶性的有机物转化成可溶性有机物，将蛋白质、脂肪等污染物进行氨化。

在O级生物池段存在好氧微生物及消化菌，其中好氧微生物将有机物分解成CO₂和H₂O;在充足供氧条件下，硝化菌的硝化作用将NH₃-N氧化为NO₃⁻，通过回流控制返回至A级生物池，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将NO₃⁻还原为分子态氮，接触氧化池出水自流进入沉淀池进行沉淀，沉淀池出水进入过消毒池进行二氧化氯消毒，消毒出水达标排放。污泥池的污泥一部分回流至A级生物池，剩余污泥定期外运处置。

?????????

处理水量100 L/h；臭氧能去除水中杂质有：除臭杀菌、脱色、除铁、除氧化物、除有机杂质。反应柱尺寸：80mm×1300mm 2根、设备外形总尺寸：1300mm×400mm×1600mm、电源220V 功率300W配置：反应柱2根、配水箱1只、液体流量计2只、气体流量计2只、水泵1台、臭氧发生器（产气5克）1台、填料球3套、电控箱1只、漏电保护开关、按钮开关、连接管道和球阀、带移动轮子不锈钢台架等组成。公司赠送1套与本装置配套使用3D交互式动态仿真软件(虚拟实训系统)。

详细内容

生活污水处理工艺主要用于宾馆、饭店、学区、机关、和工厂的生活污水净化，使处理后的污水达到规定的排放标准。

工艺特点

- 1、采用水解酸化与生物接触氧化相结合的方法，有效提高了处理效果，处理后的水可达到国家排放标准。
- 2、产生污泥量少，各阶段产生的污泥可以回流消化，最终污泥定期抽取。
- 3、工艺流程可以有机结合在一起，可以设在地表下或地室下，也可以采取地埋式。当埋入地下时在设备顶部可用作停车场或绿化草坪，与周围环境协调一致。
- 4、设备自动化程度高，系统中风机、水泵等设备自控运行，减少操作工作量，本设备采用

有效措施减少噪音和异味，对周围环境无影响。

5、 出水经过深度处理可以回用。

3月3日上午，洛阳市直机关庆“三八”妇女节暨“党员干部作表率 环保攻坚勇担当”活动动员大会在市民之家四楼会议室举行。洛阳市委常委、秘书长、市直工委书记王敬林，河南省环保宣教中心主任焦万益，洛阳市生态环境局党组书记、局长杨晓阳出席，市直工委常务副书记朱晶莹主持。该项活动由市委直属机关工委和市生态环境局联合开展，旨在深入贯彻习近平总书记“推动我国生态文明建设迈上新台阶”的指示精神和市委、市政府“坚决打好污染防治攻坚战”的具体要求，引导市直机关党员干部积极扛起环境保护责任，人人参与到污染防治攻坚战中，以实际行动为洛阳打好污染防治攻坚战贡献力量。此次活动组建了“市直机关女子环保宣讲团”和成立了“市直机关环保志愿服务队”。

会上，首先进行了“党员干部作表率，环保攻坚勇担当”启动仪式。市直工委副书记吴如意代表市直工委宣读《倡议书》，向全市广大党员干部发出树立绿色理念，争做绿色发展的践行者；投身志愿行动，争做绿色家园的维护者；勇于示范担当，争做绿色风尚的引领者的倡议。市生态环境局党组成员、纪检组长吴劲松代表“女子环保宣讲团”做了表态发言，表示将做好环境保护和污染防治攻坚的宣传者，向大家讲解习近平生态文明思想、市委市政府的污染治理措施、污染防治的基础知识和践行低碳生活的绿色理念，让身边的群众在宣讲中了解、认同、支持、参与到全市的生态环境保护工作之中来，以全社会的力量去早日打赢污染防治攻坚战这场硬仗