

一体化生活污水处理设备 噪音低

产品名称	一体化生活污水处理设备 噪音低
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	5500.00/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、生活污水处理设备工作原理：

该设备去除**物污染物及氨氮主要依赖于设备中的A0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**氮转化分解成NH₃-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，以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。消除氮的富营养化污染。

二、生活污水处理设备工艺特点：

- (1) 由于污水净化系统采用技术密集度较高的工艺流程和内部结构，污染物去除率高，处理效果好;
- (2) 运行微动力消耗，低噪声污染;
- (3) 生物接触氧化基本不存在污泥膨胀问题，运行管理简便;

(4) 由于生物固体量多，水流又属于混合型，因此生物接触氧化池对水质水量的骤变有较强的适应能力。

三、生活污水处理设备处理思路：

(1) 预处理：污水的预处理是整个系统能否有效运行的关键。污水中含有大量易腐化的**物，在进入处理系统前加以拦截，以防止悬浮固体**质腐化成为溶解性**质，导致污水COD、BOD5浓度升高。常用的预处理方法很多，主要包括：调节、隔油等。考虑到本工程的水量及水质特点，预处理工艺采用格栅、综合调节相结合的工艺。

(2) 二级处理（水解酸化）：污水中有些物质难以被一般的好氧菌直接利用，其生物降解过程中一般是先通过酶的作用分解成基酸、碳水化合物等小分子**物，然后方可被好氧菌直接利用。其主要的优势在于能够去除较多的**物、降解分子量大和碳链较长的物质、提高进水的可生化性，同时由于其不进入产甲烷阶段，对环境条件的要求较低，能够抵抗一定的水质和水量的冲击负荷，同时水解酸化反应在厌氧和缺氧条件下都能够发生，对反应池的结构形式要求较低。

(3) 生化处理：接触氧化法是一种好氧生物膜法工艺，微生物以生物膜形式及悬浮态生长于水中，因此它兼具活性污泥及生物滤池二者的特点。池内设置立体弹性填料和曝气管路系统，并于曝气管路系统上安装微孔曝气器。弹性填料由拉毛的PP材质的丝条和绞绳制成，呈圆形毛刷状，比表面积大，能附着大量的微生物膜。该填料挂膜快，脱膜容易，运行时丝条对空气泡能起到较好的切割作用，使大气泡切割成小气泡，可增加气液接触面积，促进氧的传递，从而提高处理效果。

四、生活污水处理设备售后**：

- 1、本公司所提供的设备质保期为一年，质保期内维修或更换有缺陷的零部件。
- 2、设备安装调试完毕，交付使用前，搞好员工培训工作，指导用户正确使用设备。
- 3、同时对本公司所提供的设备均实行三包。质保期过后，我公司以优惠的价

格，优质的服务对设备提供备件和终身维修服务。

4、本公司设备维修服务部，在接到业主通告需要维修服务时，我厂2小时予以响应答复并72小时内派人员赶到现场，直至故障排除正常工作为止。

5、保修期满后，如使用方需要我方继续进行维护保养，我方承诺仅按服务及维修成本收取费，并提供优质服务。

6、我公司随时提供技术咨询服务。