

# 开封污水处理设备 河南沁园环保工程

产品名称	开封污水处理设备 河南沁园环保工程
公司名称	河南沁园环保工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	郑州市高新区技术开发区
联系电话	13027782096

## 产品详情

污水处理设备的工作原理都有什么呢，相信很多人都不知道，下面我们一起来了解一下。

污水处理设备去除有机物污染物及氨氮首要依赖于设备中的AO生物工艺。因为污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状况，此刻微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分化成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，一起使用有机碳作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转化成 $\text{N}_2$ ，并且还使用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以不仅具有一定的有机物去除功用，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化效果的进行，并且依托原水中存在的较高浓度有机物，完结反硝化效果，较终消除氮的富养分化污染。在O级，因为有机物浓度已大幅度下降，但仍有一定量的有机物及较高 $\text{NH}_3\text{-N}$ 存在。

【沁园环保】公司重点以开发、生产、销售为主，技术力量雄厚，拥有整套节能生产设备，欢迎新来客户前来考察。

你知道污水处理设备工艺流程吗？应该如何了解污水处理设备的流程呢？有什么样的流程呢？现在为大家进行统一的介绍：

生物接触氧化法是从生物膜法派生出来的一种废水生物处理法，即在生物接触氧化池内装填一定数量的填料，利用栖附在填料上的生物膜和充分供应的氧气，通过生物氧化作用，将废水中的有机物氧化分解

，达到净化目的。

工艺将前段缺氧段和后段好氧段串联在一起，在缺氧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游离出氨（ $\text{NH}_3$ 、 $\text{NH}_4^+$ ）。

通过回流控制返回至缺氧段，在缺氧条件下，异氧菌的反硝化作用将 $\text{NO}_3^-$ 还原为分子态氮（ $\text{N}_2$ ）完成C、N、O在生态中的循环，实现污水无害化处理。

**【河南沁园】**我们研究的一体化污水处理设备，在很多的方都有广泛的运用，如有需要，可以联系我们。

污水处理设备都可以处理什么水质？今天小编就详细给大家介绍一下，对这方面感兴趣的可以一起来了解一下。

1. 处理范围广：可处理生活污水及其类似的有机污水。

2. 处理工艺先进：该设备完全选用日本WD世界技术研究所研发的先进污水处理工程，该工艺较国内同类工艺的污染物的降解率提高了20%~30%左右，可保证工程处理效果的稳定达标。

3. 抗压强度高：设备完全依据武汉理工大学理工学院工程结构与力学系《玻璃钢净化槽设计报告》设计制作，可有效的保证设备自身的承压性、稳定性和耐久性。

4. 使用寿命长：采用圆筒型全玻璃钢结构，具有抗压强度高、耐腐蚀、抗老化等优良特性，主体结构使用寿命是传统A3钢板、碳钢的5倍以上。

**【沁园环保】**厂专注于纯净水设备、矿泉水设备、反渗透设备、超滤设备、过滤设备、软化水设备、灌装生产线设备、水处理药剂等，期待您的来电。