

# 地埋式污水处理设备 水处理设备 欧朗污水处理

产品名称	地埋式污水处理设备 水处理设备 欧朗污水处理
公司名称	云南欧朗环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区经开区阿拉社区46号
联系电话	18288616075 18288616075

## 产品详情

### 一体化污水处理设备优缺点

- 1、抗冲击负荷的能力强。接触氧化法的平均停留时间在6小时以上；
- 2、具有脱氮除磷能力，并可以通过调节设备的构造，达到处理工业废水，生活污水，城市污水的能力；
- 3、接触氧化池内的填料多为组合软填料，质轻、高强、物理化学性质稳定，比表面积大，生物膜附着能力强，污水与生物膜的接触效率高；
- 4、接触氧化池内采用曝气器进行鼓风曝气，使纤维束不断漂动，曝气均匀，微生物生长成熟，具有活性污泥法的特征；

一体化污水处理设备去除有机物污染物及氨氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其工作原理是在1级，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物，它们将污水中的有机氮转化分解成 $\text{NH}_3\text{-N}$ ，地埋式污水处理设备，同时利用有机碳源作为电子供体，将 $\text{NO}_2\text{-N}$ 、 $\text{NO}_3\text{-N}$ 转换成 $\text{N}_2$ ，而且还利用部分有机碳源和 $\text{NH}_3\text{-N}$ 合成新的细胞物质。所以1级池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷。有利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，然后消除氮的富营养化污染。

### 一体化地埋式生活污水处理设备工艺流程

1.格栅池：负责拦截污水中的漂浮状态的杂货物，确保后续处理设备正常运行。2.调节池：用以调节水质水量，水处理设备，一般调节池容积是每小时处理量的6-10倍，用提升泵提至缺氧池。3.缺氧池：缺氧池为脱氮处理而设置，经过格栅分离后的污水经调节池中的污水提升泵泵入缺氧池与池中的回流硝化液相混合，缺氧池中放置N-ZP-II型填料作为反硝化细菌的载体，水处理设备工程，对氮；磷；硫化物去除效果好，停留时间为2小时与前续工艺中的污泥池相结合形成A/O法处理工艺，从而达到脱磷、脱氮

的目的。

地埋式污水处理设备-水处理设备-欧朗污水处理由云南欧朗环保科技有限公司提供。云南欧朗环保科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。欧朗环保——您可信赖的朋友，公司地址：云南省昆明市官渡区经开区阿拉社区46号，联系人：龚俊豪。