

# 城市生活污水处理工程 华之铭环保 曲靖城市污水处理工程

产品名称	城市生活污水处理工程 华之铭环保 曲靖城市污水处理工程
公司名称	云南华之铭环保科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	云南省昆明市官渡区红外路
联系电话	13888446189 13888446189

## 产品详情

云南华之铭 养殖污水处理设计方案具有以下特点：采用成熟可靠的好氧生物处理技术：本方案采用缺氧—好氧工艺，能达到很好的处理效果，是目前高浓度有机废水普遍采用的好氧处理工艺，是一种简易、低能耗的废水生化处理法。具有如下优点：

A、工艺简单，剩余污泥处置麻烦少，节约投资。

B、投资省、占地少、运行费用低。

C、反应过程基质浓度梯度大，反应推动力大，。

D、耐有机负荷和毒物负荷冲击，运行方式灵活，由于是静止沉淀，曲靖城市污水处理工程，因此出水效果好。E、缺氧和好氧过程交替发生、泥龄短、活性高，有很好的脱氮除磷效果。

基于该方法的优越性，使该法在国内外的有机废水处理中，得到了迅速的发展和应。它实际是活性污泥法的演变和延伸，但运行较之更为灵活、稳定和。

系统能耗低，城市小区污水治理工程，运行费用低：本方案加强了预处理及厌氧处理效果，使污染在需能耗的好氧处理之前大大去除，从而减少好氧生化处理负荷，同时节省能耗。

采用安全可靠、工艺先进的氯丁片消毒技术：操作简单、投资低的优点。此外，城市生活污水处理工程，原料的运输、贮存安全方便、反应快、消毒后的废水中无有毒的氯代有机物。

云南华之铭推荐养殖污水处理工艺包含

## 缺氧池：

主要是用于脱氮，厌氧消化过程中对于氮的去处不完全，需要通过脱氮菌对于消化过程中处理不足的氨氮进行进一步去处。利用好氧段回流混合液快速吸附有机物，好氧段回流的水含有一定的溶解氧，利用不完全的厌氧进一步转化有机物，便于好氧段快速启动，而且在脱氮工艺中，需要缺氧和好氧的交替条件。

由于污水中的有机成分较高，缺氧时间为8小时；BOD5/COD<sub>cr</sub>=0.5可生化性好，因此设计采用生物膜法。因为污水中有机氮含量高，在进行生物降解时会以氨氮的形式出现，所以排入水中的氨氮的指标会升高，而氨氮也是一个污染控制指标，因此在接触氧化池前加缺氧池，缺氧池可利用回流的混合液中带入的和进水中的有机物碳源进行反硝化，使进水中NO<sub>2</sub>-、NO<sub>3</sub>-还原成N<sub>2</sub>达到脱氮作用，在去除有机物的同时降解氨氮值。

## 云南华之铭推荐养殖污水处理工艺包含

### 接触氧化池

有机废水从反应器的底部进入器内向，氧化池内设置YDT- 立体弹性填料，填料上长着微生物，使表面形成一层生物膜，污水中的有机物在与生物膜的接触时被吸附分解，从而达到去除目的（生物膜法）。由于好氧微生物的生存必需氧气，所以氧化池底部设有布气装置，城市污水处理工程设计，空气从池底进入与废水接触，从而使废水中有充足的溶解氧（活性污泥法）。此工艺对高浓度有机废水处理有独到的效果。

污水经缺氧池处理后，自流进入接触氧化池，从而进入氧化阶段，即进入好氧处理阶段。接触氧化池是一种生物膜法为主，兼有活性泥的生物处理装置，通过提供氧源，污水中的有机物被微生物所吸附、降解，使水质得到净化。

在设计过程中考虑接触氧化时间较长为宜，即12小时，内部设高比表面积弹性填料，填充率为70%，比表面积近1800m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>，在设计面积负荷时也充分考虑周围环境，能确保较好的处理效率。因此设计负荷应选择比较低的值：0.83kg/m<sup>3</sup>.日。填料使用寿命在15年。气水比也同时考虑较高的值：15:1，曝气形式：曝气盘曝气。该装置在运行过程中永远不会出现堵塞现象，具有曝气气孔小，氧的利用率高等优点，与传统曝气形式相比，具有的优点。

接触氧化是一种以生物膜法为主兼有活性污泥法的生物处理工艺。经过充分充氧的污水，浸没全部填料并以一定的速度流经填料，生满生物膜的填料表面经过与充氧的污水充分接触，使水中有机物得到吸附和降解，从而使污水得到净化。

城市生活污水处理工程-华之铭环保-曲靖城市污水处理工程由云南华之铭环保科技有限公司提供。云南华之铭环保科技有限公司为客户提供“污水处理设备,一体化污水处理设备,污水处理成套设备”等业务，公司拥有“康之地”等品牌，专注于污水处理设备等行业。欢迎来电垂询，联系人：李总。