

污水处理设备厂家 华之铭环保 蒙自污水处理设备

产品名称	污水处理设备厂家 华之铭环保 蒙自污水处理设备
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； $BOD_5/COD_{Cr}=0.5$ 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，工业污水处理设备，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，蒙自污水处理设备，使进水中 NO_2^- 、 NO_3^- 还原成 N_2 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 养殖污水处理设计方案具有以下特点：

(1) 强化预处理：废水预处理是处理系统的关键之一，如不能及时、有效清理固体悬浮物，就会给后续处理带来困难，增加处理负荷，影响处理效果。因此在工艺上必须强化预处理，可将 COD_{Cr} 、 BOD_5 浓度大大降低，悬浮物在调节池进一步沉淀处理，再进行水质、水量调节，通过沉淀处理后废水 COD_{Cr} 、 BOD_5 又可很大程度降低，这样通过强化预处理，不仅可大大降低 COD_{Cr} 、 BOD_5 浓度，减轻后续工艺的处理负荷，还能防止固体物质对设备造成堵塞。

(2) 采用先进的厌氧生物净化技术：UASB由污泥反应区、气液固三相分离器(包括沉淀区)和气室三部分组成。在底部反应区内存留大量厌氧污泥，具有良好的沉淀性能和凝聚性能的污泥在下部形成污泥层。要处理的污水从厌氧污泥床底部流入与污泥层中污泥进行混合接触，污泥中的微生物分解污水中的有机物，把它转化为沼气。沼气以微小气泡形式不断放出，微小气泡在上升过程中，不断合并，逐渐形成较大的气泡，在污泥床上部由于沼气的搅动形成一个污泥浓度较稀薄的污泥和水一起上升进入三相分离器，印染污水处理设备，沼气碰到分离器下部的反射板时，折向反射板的四周，然后穿过水层进入气室，集中在气室沼气，用导管导出，固液混合液经过反射进入三相分离器的沉淀区，污水中的污泥发生絮凝，颗粒逐渐增大，并在重力作用下沉降。沉淀至斜壁上的污泥沿着斜壁滑回厌氧反应区内，使反应区内积累大量的污泥，与污泥分离后的处理出水从沉淀区溢流堰上部溢出，然后排出污泥床。COD_{Cr}、BOD₅净化效率可达到80—90%，因使用了三相分离器，废水中固液气得以有效分离。

什么叫B/C？B/C表示什么意义？

B/C是BOD₅与COD比值的缩写，该比值可以表示废水的可生化降解特性。如果COD_{NB}表示COD中的不可生物降解部分，则废水中不可为微生物生物降解的有机物所占的比例可用COD_{NB}/COD表示。

BOD₅/COD与COD_{NB}/COD之间有如下表所示的关系：

COD_{NB}/COD 0.1 0.2 0.3 0.4 0.5 0.6 0.7 0.8

BOD₅/COD 0.52 0.46 0.41 0.35 0.29 0.23 0.17 0.12

当BOD₅/COD 0.45时，污水处理设备厂家，不可生物降解的有机物仅仅占全部有机物的20%以下而当BOD₅/COD 0.2时，不可生物降解的有机物已占全部有机物的60%以上。

因此，BOD₅/COD值常常被作为有机物生物降解性的评价指标。

BOD₅/COD 0.45 易生物降解

BOD₅/COD 0.30 可生物降解

BOD₅/COD 0.30 较难生物降解

BOD₅/COD 0.20 较以难生物降解

B/C在环境工程上有着非常重要而实用的意义。

污水处理设备厂家-华之铭环保(在线咨询)-蒙自污水处理设备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是云南昆明,污水处理设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在华之铭环保携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创华之铭环保更加美好的未来。