

# 工业水处理设备厂家 华之铭环保 建水水处理设备厂家

产品名称	工业水处理设备厂家 华之铭环保 建水水处理设备厂家
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

我国畜禽养殖的污染防治工作严重滞后于产业的发展，工业水处理设备厂家，管理和处理应用技术的推广力度不够，已成为农村及城郊面源污染的主要因素和社会经济可持续发展的重要制约因素。畜禽养殖废弃物主要包括畜禽粪便、养殖废水、病死物尸身、医料废弃物等，其中废水问题极为严峻，因为废水的“三高”特点导致废水处理工艺相对复杂。

在未来环境中养殖行业想要更好的发展必然离不开养殖污水处理设备，只有通过污水处理设备处理后的污水才能外排，才能通过国家的允许，不会对环境造成污染影响人们的正常生活。本次涂山环保主要讲一下规模化养殖的污水处理技术及工艺。

有机物浓度高、悬浮物多、色度深，因含有大量动物粪便而致使NH<sub>3</sub>-N浓度很高，并且含有大量的致病性细菌。污水中的污染物主要以固态、溶解态存在的碳水化合物形式存在，使污水表现出很高的BOD<sub>5</sub>、COD<sub>Cr</sub>、SS和色度等，养猪场水处理设备厂家，同时该污水可生化较好，且污水中含有大量的N、P等营养物质。因污水中的固体残渣主要为有机物质，所以必须强化预处理，进行固液分离，建水水处理设备厂家，降低后续处理负荷。

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，污水处理设备厂家，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<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>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<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>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<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>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，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<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>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。

一体化生活污水处理设备适合用于住宅小区、村庄、村镇、办公楼、商场、宾馆、饭店、疗养院、机关、学校、医院、高速公路、铁路、工厂、矿山、旅游景区等生活污水和与之类似的屠宰、水产品加工、食品等中小型规模工业有机废水的处理和回用。经该设备处理的污水，水质达到国家排放标准。

一体化生活污水的设计主要是对生活污水和相类似的工业有机污水的处理，其主要处理手段是采用目前较为成熟的生化处理技术接触氧化法，水质设计参数也按一般生活污水水质设计计算，按进水平均为BOD<sub>5</sub>200mg/l计，出水BOD<sub>5</sub>按20mg/l计。

工业水处理设备厂家-华之铭环保-建水水处理设备厂家由云南华之铭环保科技有限公司提供。工业水处理设备厂家-华之铭环保-建水水处理设备厂家是云南华之铭环保科技有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：张总。