

华之铭污水处理设备 保山新农村生活综合污水处理

产品名称	华之铭污水处理设备 保山新农村生活综合污水处理
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

一体化生活污水处理设备共有六部分组成：

- (1) 初沉池；
- (2) 接触氧化池；
- (3) 二沉池；
- (4) 消毒池，消毒装置；
- (5) 污泥池
- (6) 风机房、风机。

一体化生活污水处理设备特点

- 1、埋设于地表以下，设备上地表可作为绿化或其他用地，不需要建房及采暖、保温。
- 2、二级生物接触氧化处理工艺均采用推流式生物接触氧化，其处理效果优于完全混合式或二级串联完全混合式生物接触氧化池。并比活性污泥池体积小，对水质的适应性强，耐冲击负荷性能好，出水水质稳定，保山新农村生活综合污水处理，不会产生污泥膨胀。池中采用新型弹性立体填料，比表面积大，微生物易挂膜，脱膜，新农村生活综合污水处理安全解决方案，在同样有机物负荷条件下，对有机物去除率高，能提高空气中的氧在水中溶解度。
- 3、生化池采用生物接触氧化法，其填料的体积负荷比较低，新农村生活综合污水处理工程报价，微生物处于自身氧化阶段，产泥量少，仅需三个月（90天）以上排一次泥（用粪车抽吸或脱水成泥

饼外运)。

4、该埋地式生活污水处理设备的除臭方式除采用常规高空排气，另配有土壤脱臭措施。

5、整个设备处理系统配有全自动电气控制系统和设备故障报警系统，运行，平时一般不需要专人管理，只需适时地对设备进行维护和保养。

污水处理需要多关注的一个数值：PH值

pH实际上是水溶液中酸碱度的一种表示方法。平时我们经常习惯于用百分浓度来表示水溶液的酸碱度，如1%的硫酸溶液或1%的碱溶液，但是当水溶液的酸碱度很小很小时，如果再用百分浓度来表示则太麻烦了，这时可用pH来表示。pH的应用范围在0-14之间，当pH = 7时水呈中性；pH < 7时水呈酸性，pH愈小，水的酸性愈大；当pH > 7时水呈碱性，pH愈大，水的碱性愈大。世界上所有的生物是离不开水的，但是适宜于生物生存的pH值的范围往往是非常狭小的，因此国家环保局将处理出水的pH值严格地规定在6-9之间。水中pH值的检测经常使用pH试纸，也有用仪器测定的，如pH测定仪。

云南华之铭 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}、BOD₅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}、BOD₅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}、BOD₅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_{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。

华之铭污水处理设备-保山新农村生活综合污水处理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见证者，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。在华之铭环保领导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。