

高速服务区地理式一体化污水处理设备

产品名称	高速服务区地理式一体化污水处理设备
公司名称	山东科林华特环保科技有限公司
价格	22000.00/套
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市奎文区东风东街8570号泰华城荣观大厦8层818号
联系电话	0536-8295356 15305362850

产品详情

山东科林华特环保科技有限公司是一家专业从事污水处理工艺施工和污水处理设备生产制造的高科技现代化企业，长期致力于新型污水处理设备研发制造，以电解、微电解、氧化、生化、催化氧化、膜工艺为基础，结合各种先进水处理技术，对各种污水进行研究，对症下药，为业主选择合适的处理方案并提供专业服务。由此公司形成了一套从设计、施工、调试及技术咨询等完善的体系。

高速服务区地理式一体化污水处理设备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BOD₅200mg/l计，出水BOD₅按20mg/l计，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、风机组成。（1）初沉池：初沉池为竖流式沉淀池。目前来看，大多数情况下这个工艺环节已经被省略掉了，在前边的调节池已经完成的初沉的环节，这个部分一般是改成了水解酸化池，或者是直接做成了厌氧/缺氧装置，也就是说AO的A段（2）接触氧化池：厌氧池/缺氧池的水自流至接触池进行生化处理，接触池分为三级，总停留时间为4-6小时，这个区域的填料因为是结合曝气，一般来说是使用组合填料，填料比表面积为160m²/m³，接触池气水比在10-20：1左右。为了避免短流，合格的一体化设备这个工艺段分为两级。（3）二沉池：生化后的污水流到二沉池，二沉池为平流或者是竖流沉淀池，HRT一般为1.5小时，导流后水流上升速度一般为1.5mm每分钟。（4）消毒池及消毒池按规范：（TJ14-74）标准为30分钟，若是医院污水，消毒池可增加停留时间至1-1.5小时。消毒采用固体氯片接触溶解的消毒方式，消毒装置能根据出水量的大小不断改变加药量，达到多出水多加药，少出水少加药的目的。需要其它消毒装置可另行配制。（注：如用于工业污水，消毒池与消毒装置可以不要）（5）污泥池：初沉池、二沉池的所有污泥均用空气提至一体化设备的污泥池内进行好氧消化，污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理，消化后剩余污泥很少，一般1-2年清理一次，清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥池底部进行抽吸后外运即可。（6）风机房、风机：风机房设在消毒池的上方，风机房进口采用双层隔音，进风口有消声器、风机过滤器，因此运行时基本无噪声，也可以根据客户需要，把这个设备间与一体化设备做成整体，埋入地下的话，要注意照明和通风的问题。污水处理设备的材质选用常见的材质为碳钢板焊接与玻璃钢圆形罐体两种。