

疫情隔离区生活污水处理设备工艺技术

产品名称	疫情隔离区生活污水处理设备工艺技术
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	12600.00/套
规格参数	品牌:润华环保 型号:RH 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

疫情隔离区生活污水处理设备工艺技术去除有机物污染物机氮氮主要依赖于设备中的AO生物处理工艺。其中工作原理在A，由于污水有机物浓度很高，微生物处于缺氧状态，此时微生物为兼性微生物。

它们将污水中的有机氮转化分解成NH₃-N合成新的细胞物质，所以A池不仅具有一定的有机物去除功能，减轻后续好氧池的有机负荷，以利于硝化作用的进行，而且依靠原水中存在的较高浓度有机物，完成反硝化作用，终消除氮的富营养化污染。

工艺流程：1.格栅：拦截大颗粒悬浮物，减轻后续运行负荷。2.调节池：均匀水质，均匀水量。3.厌氧池：去除污水中大部分悬浮物，改善污水的可生化性，同时好氧出水及沉淀池排泥回流至此，进行污泥硝化，并利用反硝化菌除氮氮。4.缺氧池：将大分子有机物转化为小分子有机物，将难溶性有机物转化为可溶性有机物，提高废水可生化性，降低后续处理设备的运行负荷，提高污染物去除效率。5.好氧池：在好氧环境下，利用微生物菌群代谢去除废水中污染有机物。6.二沉池：沉淀分离活性污泥，部分回流至厌氧池，剩余污泥排放至污泥浓缩池。7.污泥好氧消化池：沉淀池所排放剩余污泥在污泥好氧消化池中进行好氧消化稳定处理，以减少污泥的体积和提高污泥的稳定性。好氧消化后的污泥量较少，清理时可用吸粪车从污泥池的检查孔伸到污泥池底部进行抽吸后外运即可（半年清理一次）。8.消毒池与消毒装置：目，消毒方式很多，如法、臭氧法、次氯酸钠法二氧化氯法等。虽然次氯酸钠法具有投配方便、价格低廉、可靠性高等优点，但是会与水中某些有机物结合生成有致癌作用的有机卤化物。

疫情隔离区生活污水处理设备工艺技术二氧化氯是公认的广谱、速效、安全的消毒杀菌剂，其安全性被卫生组织列为第四代AI消毒产品，杀毒能力是次氯酸钠的2.6倍，远远高于其它氯系列消毒产品。（消毒装置根据用户需要另行配套）

设备特点：1.可设于地上也可埋入地下，地上做绿化带或其他用地。2.全自动控制，节省劳动力。3.运行噪音小，对周围环境无影响。4.箱体采用碳钢材质，内外采用环氧沥青防腐，使用寿命可达15年以上。

四、疫情医院隔离区污水处理设备 应用范围：封闭式隔离区一体化污水处理设备广泛应用于村镇、度假区、高速公路、住宅小区、学校、医院、酒店、独立工矿区等分散式人群聚居地排放的生活污水和水量不大，处理难度较低的工业废水。

疫情隔离区生活污水处理设备工艺技术