洗涤公司污水处理系统

| 产品名称 | 洗涤公司污水处理系统 |
|------|--------------------|
| 公司名称 | 潍坊龙裕环保科技有限公司 |
| 价格 | 28000.00/套 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 山东省潍坊市临朐县东城街道东镇路9号 |
| 联系电话 | 15006620018 |

产品详情

采用物化+生化的处理工艺,废水经过混凝用网带格栅分离大部分粪便后PH调节池,用石灰调节废水PH到10-11,过量石灰和污水一起经过配水池到气浮机浮选去除,并曝气强吹,去除游离态氨氮,水中的多余钙离子生成碳酸钙沉淀。之后污水自流入厌氧池,经厌氧池进行深度厌氧,分解大部分大分子有机质后自流n(A/O)反应池和MBR池进行好氧生化,MBR池经过即可达标排放。本工艺在MBR和厌氧段中间设置多段AO工艺,来水n(A/O)反应池,在n(A/O)反应池中经缺氧、好氧、缺氧、好氧几个生化,大部分有机和氮得以去除,使废水达标排放。

- 二、餐具污水处理设备产品特点:
- 1.设备投资较少:污水处理设备采用独特的工艺技术,总投资仅为一体化设备的1/2,仅为土建投资的1/3:
- 2.面积小:设备采用碳钢防腐,限度的实现了设备的集成,面积仅为土建的1/3;
- 3.设备运行费用低廉:设备采用生化为主的技术工艺,从根本上减小了运行费用;
- 4.操作方便:设备采用PLC微电脑自控自动化程度高,便于操作,平时一般不需要专人,只需适时地对设备进行和,费用小;
- 5.技术可靠,水质。餐具污水处理设备证水质;
- 6.无污染,无异味,二次污染;
- 7.不受污水量的,机动灵活,可单个使用,也可多个联合使用。

三、洗涤污水处理设备特点

- 1. 一体化污水处理设备可埋入地表以下,地表可作为绿化或广场用地,因此该设备不表面积,不需盖房,更不需采暖保温。
 - 2.一体化污水处理可为钢筋混凝土结构或是钢结构,也可做成玻璃钢。
- 3.一体化污水处理设备中的AO生物处理工艺采用推流式生物氧化池,它的处理优于完全混合式或二,串联完全混合式生物氧化池。并且它比活性污泥池体积小,对水质适应性强,耐冲击性能好,水质,不会产生污泥。同时在生物氧化池中采用了新型弹性立体填料,它具有实际比表面积大,微生物挂膜,脱膜方便,在同样有机负荷条件下,比其它填料对有机物的去除率高,能空气中的氧在水中溶解度。
- 4.由于在AO生物处理工艺中采用了生物氧化池,其填料的体积负荷比较低,微生物处于自身氧化阶段,因此产泥量较少。此外,生物氧化池所产生污泥的含水率远远低于活性污泥池所产生污泥的含水率。因此,污水经一体化污水处理设备后所产生的污泥量较少。