

智慧型一体化污水处理设备多少钱

产品名称	智慧型一体化污水处理设备多少钱
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	12100.00/套
规格参数	品牌:鲁昌 型号:环保设备 产地:山东潍坊
公司地址	山东省潍坊市潍城区南关街道健康西街108号富丽佳华大厦602
联系电话	18953629577 18953629577

产品详情

智慧型一体化污水处理设备多少钱

一、智慧型一体化污水处理设备多少钱---集中处理系统

1.技术路线污水处理厂是目前集中处理污水的主要方法之一。图9-1是传统二级生化处理系统的工艺流程示意图。

人工湿地污水处理技术通过物理过滤、生物降解、植物截留等机制去除**物，通过水生植物和微生物的协同作用去除N和P，特别适用于污水及生活、河流、**湖泊水系的再利用。

2.主要技术环节。

(1)关键部件和设备。在给定污染物负荷(单位面积单位时间投入的污染物数量)和水力负荷(水力停留时间)的情况下，影响污水处理出水水质的关键因素是微生物菌降解**污染物的有效性。无论是厌氧还是好氧，良好的菌种和生存环境都会影响微生物的降解效果。III级处理主要和选择的深度处理技术有关。土壤质地和水文地质条件影响土壤处理系统的处理效应。填料、植被特性、温度等因素影响人工湿地处理系统的处理效果。

(2)性能参数。污水处理厂的出水水质一般按《城市污水处理厂污染物排放标准》(GB18918

-2002)一级A设计。人工湿地处理系统符合《城市污水循环景观环境水质》(GB/T18921-2002)、《地表水环境质量标准》(GB3838-1996)或“污水综合排放标准”(GB 88潜水湿地系统一般水力负荷为2~15cm/天。生活污水经过湿地系统处理后,其出水bo D5(5天生化需氧量)

二、智慧型一体化污水处理设备多少钱---污水处理工艺

(1) A级生化池为使A级生化池内溶解氧控制在0.5mg/l左右,池内采用间隙曝气。A级生化池的填料采用新型弹性立体填料,这种填料具有不易堵塞、重量轻、比表面积大,处理效果稳定等优点,并且易于检修和更换。(2) O级生化池A/O生化池的填料采用池内设置柱状生物载体填料,该填料比表面积大,为一般生物填料的16~20倍(同单位体积),因此池内保持较高的生物量,达到高速去除农业生产体系污染物的目的。曝气设备采用鼓风机及微孔曝气器,氧的利用率为30%以上,有效地节约了运行费用。(3) 二沉池污水经O级生化池处理后,水中含有大量悬浮固体物(生物膜脱落),为了使出水SS达到排放标准,采用竖流式沉淀池来进行固液分离。沉淀池设置1座,表面负荷为1.0m³/m²·hr。沉淀池污泥采用气提设备提至污泥池,同时可根据实际水质情况将污泥部分提至A级生化池进行污泥回流,增加O级生化池中的污泥浓度,提高去除效率。(4) 污泥池沉淀池污泥用空气提升至污泥池进行常温硝化,污泥池的上清液回流至接触氧化池内进行再处理,硝化后剩余污泥很少,一般半年以上清理一次即可。清理方法可用吸粪车从污泥池的检查孔伸入污泥底部进行抽吸外运即可。

农村家庭污水处理设备工艺——适用范围

一体化污水处理设备适用于住宅小区、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、***、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农业生产体系废水的处理和回用。经该设备处理的污水,水质达到国家污水处理综合排放标准一级B标准。