

每天10吨小型污水处理设备价格

产品名称	每天10吨小型污水处理设备价格
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

每天10吨小型污水处理设备价格

一、每天10吨小型污水处理设备价格---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。

二、每天10吨小型污水处理设备价格---设备特点

(1) 效率高。

该工艺对废水中的农业生产体系物,氨氮等均有较高的去除效果。当总停留时间大于54h,经生物脱氮后的出水再经过混凝沉淀,可将COD值降至100mg/L以下,其他指标也达到排放标准,总氮去除率在70%以上。

(2) 流程简单，投资省，操作费用低。

该工艺是以废水中的农业生产体系物作为反硝化的碳源，故不需要再另加甲醇等昂贵的碳源。尤其，在蒸氨塔设置有脱固定氮的装置后，碳氮比有所提高，在反硝化过程中产生的碱度相应地降低了硝化过程需要的碱耗。

(3) 容积负荷高。

由于硝化阶段采用了强化生化，反硝化阶段又采用了高浓度污泥的膜技术，有效地提高了硝化及反硝化的污泥浓度，与国外同类工艺相比，具有较高的容积负荷。

(4) 缺氧/好氧工艺的耐负荷冲击能力强。

当进水水质波动较大或污染物浓度较高时，本工艺均能维持正常运行，故操作管理也很简单。通过以**程的比较，不难看出，生物脱氮工艺本身就是脱氮的同时，也降解酚、氰、COD等农业生产体系物。结合水量、水质特点，我们推荐采用缺氧/好氧（A/O）的生物脱氮（内循环）工艺流程，使污水处理装置不但能达到脱氮的要求，而且其它指标也达到排放标准。