

每天30吨生活废水处理设施厂家定制

产品名称	每天30吨生活废水处理设施厂家定制
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	11200.00/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30吨生活废水处理设施

一、每天30吨生活废水处理设施---设备特点

- 1、污水处理系统具有较高的**性，出水水质可确保达标排放占地面积小，污水处理系统简单实用，运行和管理简易方便，污水处理系统具备较强的抗冲击负荷能力;
- 2、耗电量少、用药量少、剩余污泥产生量少，大量减少业主在污水处理上的运行费用;
- 3、处理系统采用**的工艺和PLC程序控制技术，自动化程度高，可以有效降低污水处理系统的日常维护费用;
- 4、污水处理工艺构筑物构造简单，污水处理工程投资省，运行费用低;
- 5、对周围环境无不良影响，选用电机噪声低，能*处理系统满足对噪声的有关标准。

二、每天30吨生活废水处理设施---工艺原理

废水由收集管网收集，自流进入格栅渠，经细格栅去除水中大的悬浮物，然后自流进入调节池，在调节池内调节水量和均化水质；调节池内设置污水提升泵和液位控制器，当水位到达限值时由水泵将污水提升进入气浮沉淀一体机，在该系统内，通过释放溶汽水，水中的悬浮物在微小气泡黏附下上浮到水面，由刮渣设备将悬浮物刮至污泥池，去除悬浮**物；比重大的**物会沿斜管填料慢慢下滑至设备底部，通过排泥阀排至污泥池内。经设备处理后的上清液自流进入缓冲池，在缓冲池内调节水量和均化水质，再

由污水提升泵将水泵入多介质过滤器，通过过滤和活性炭的吸附作用去除水中剩余的污染物质，气浮池浮渣和排泥管的沉降污泥排入污泥储存池，定时外运处理，净化污水达标排。

一体化气浮设备分四个部分：（一）加yao聚凝部分、（二）回流水溶气释放部分、（三）气浮部分。

（一）加yao聚凝部分：

污水由污水泵从污水池抽向涡流反应器。一般采用在污水泵前加yao。这样可使yao液和污水通过污水泵的叶轮旋转而得到充分的混合。yao液由加yao装置供给。加过yao的污水进入涡流反应器中，污水得到充分的聚凝。

（二）回流水溶气释放部分：

气浮效果的好坏，主要取决于回流水溶气及释放的效果。本气浮采用节能的溶气和释放设备。使空压机的压缩空气与处理后通过水泵加压的回流水在溶气罐中充分混合溶解，形成溶气水。溶气罐的工作压力一般为2-3.5kg/cm²。

（三）气浮部分：

通过加yao混凝的污水进入气浮池中，由溶气罐中的溶气水在进出水管口下部由溶气释放器突然减压，使溶解于水中的空气由突然减压而释放出大量的微气泡。微气泡在上升过程中遇到污水中已经凝聚的悬浮物，微气泡附着在悬浮物上，使之很快上浮，这样污水中处理掉的悬浮物全部浮于上面。然后通过气浮上部的刮沫机把它们刮去排到污泥池中，而池底部通过处理的清水排出。