

一级强化生活污水处理设备厂家加工

产品名称	一级强化生活污水处理设备厂家加工
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

一级强化生活污水处理设备

一、一级强化生活污水处理设备---设计思路

1、一级处理：排放的废水先后流经粗细两道格栅，主要去除较大悬浮物和漂浮物，防止污水提升泵等机械设备堵塞。然后流入隔油沉淀池，废水中含有泥沙等，这些可通过自然沉淀去除，沉淀的泥沙定期用污泥泵打入污泥浓缩罐。油脂则漂浮在水面，可以人工捞出回收处理。由于其废水水质水量波动较大，以确保后续处理效果和运行稳定性，在处理工艺流程中设置调节池，以均化水质水量。保证系统平稳运行。还可以通过调节池均化其本身的酸、碱度，以使废水的pH值满足后续处理工艺的要求。废水中含有的血污、油脂、油块等，通过混凝气浮得到有效的去除。

2、二级处理：对于废水中难降解、浓度较高的CODCr、BOD5，预处理过程中不能完全去除，故二级处理采用生化处理，本设计采用水解酸化-好氧生物处理技术。水解酸化池主要目的是将大分子**物分解成小分子**物，以便在好氧过程中进一步得到去除。

3、三级处理：好氧处理后的出水，溢流到沉淀池中，沉淀后上清水进入池，沉淀池中的污泥定期用泥浆泵打入污泥浓缩罐中。

二、一级强化生活污水处理设备---处理方法

好氧生物处理法是在好氧状态下将**物氧化成二氧化碳、盐、水、根等稳定物质，常见的好氧法有活性污泥法和生物膜法。活性污泥法的原理是通过将废水中的**物进行吸附、生理代谢和絮凝作用从而对**物进行降解。因含有大量动物的尿而使NH3-N浓度很高。废水中的污染物主要以固态，结合多项工程的

成功经验，可去除废水中绝大部分固体物质，从而减少后续工艺的处理负荷。同时靠出口一端池底设砂滤装置，从而达到去除**物的目的。