

葫芦岛市生活污水处理设备

产品名称	葫芦岛市生活污水处理设备
公司名称	潍坊鲁昌环保设备有限公司
价格	15700.00/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

葫芦岛市生活污水处理设备【工艺流程】

本着处理效果好、运行成本低、投资省的原则，本设计具体工艺流程如下：

葫芦岛市生活污水处理设备【工艺介绍】

综合废水自流经格栅去大颗粒悬浮物流入废水调节池；调节池中废水均质均量后，通过液位计控制由污水泵打入水解池，利用厌氧微生物来对废水中N、P、CODCR、BOD5等污染物进行降解。水解池内挂有弹性纤维复合填料以微生物量，池内存在高浓度的污泥混合液及生物膜，在池内有机物被兼氧菌降解，了废水的可生化性，同时，在微生物的作用下，将有机氮和氨态氮转化为N₂和NXO气体的。水解池流入氧化池，在好氧的微生物作用下，将废水中NH₄⁺转化为NO₂⁻和NO₃⁻。又借助池内弹性填料上附着的好氧微生物的氧化代谢作用，分解废水中的有机污染物，从而其BOD5、CODCR、等污染物指标。氧化池自流入沉淀池，沉淀的污泥适当经气提打入污泥池消化处理，沉淀池的污水主要进行泥水分离后再流入后续清水池达标排放。污泥池累积的剩余污泥消化后由抽泥泵定期清理外运，上清液回流水解池进行反硝化脱氮处理