

江苏南通海安污水处理环保设备

产品名称	江苏南通海安污水处理环保设备
公司名称	江苏贺强环保科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	海安经济技术开发区东部大道36号（注册地址）
联系电话	18921633448

产品详情

一、工艺流程的确定

拟采用的工艺流程为：

废水收集槽——提升泵——混凝沉淀——气浮装置——清水槽——提升泵——回用污泥池-----压滤机-----干泥委外

二、工艺流程说明

（1）收集槽。收集生产排水，并起到缓冲调节作业。

（2）混凝沉淀槽。通过加药装置向沉淀槽中投加PAC、PAM，使水或液体中悬浮微粒集聚变大，或形成絮团，从而加快粒子的聚沉，达到固-液分离。经业主小试，投加PAC、PAM能有效地去除废水的色度。沉淀物被过滤装置拦截，定期更换。

（3）通过气浮微小气泡对废水进行深度处理，进一步降低废水中的污染物浓度。

三、工艺流程及设备选型特点

本方案设计采用稳定可靠的处理方案，技术成熟，操作调控灵活方便，相比

其它同类废水处理的工艺主要有以下优点：

- 1、方案设计工艺完善、技术成熟、功能稳定可靠，可确保出水达标排放；
- 2、流程路线清晰，结构紧凑完整，一目了然；
- 3、一次性投资费用低，运行费用低；
- 4、对设备的选型考虑关键部位选用优质产品，自动控制；处理操作简单，效率高，不需配备大量操作维护人员；
- 5、能耗低，用电省，装机功率低；
- 6、占地小，外形美观，与周边主体建筑风格保持一致；
- 7、设备的选型力求经济合理，符合工艺的需要，并配合土建构筑形式的要求8、设备的工作能力分别根据工艺所提出的分组要求,考虑设置台数及设备的运行方式，按规定备有足够的余量；
- 9、机械设备均按成套装置考虑，包括就地控制箱，连接电等有效运行所必需的附件；
- 10、控制方式采用就地方式；
- 11、配套电机和就地控制箱防护等级户外不低IP55，户内不低于IP30。