

养殖场地埋式污水处理设备

产品名称	养殖场地埋式污水处理设备
公司名称	山东盛瑞源环保设备有限公司
价格	39000.00/套
规格参数	品牌:盛瑞源环保 产地:山东
公司地址	潍坊市寒亭区高里街道北海路工业园珠江南街68号
联系电话	13386365336

产品详情

养殖场地埋式污水处理设备 处理能达标特点 1.可埋入地表以下 2.无污泥产生
3.对周围环境无影响 4.全自动控制、不需要人员管理 5.操作简单、维修方便 6.工艺新、效果好
7.使用寿命长

养殖场地埋式污水处理设备

1、人工格栅：

由于禽畜在屠宰生产、加工过程中含有大量皮毛、油脂、粪便、内脏等固体杂物，故设置格栅以拦截漂浮固体杂物；

为降低劳动强度，建议采用机械格栅来清除废水中的固体悬浮杂物，以降低后续设备的运行负荷，同时又可以防止水泵堵塞，确保设备正常运行，增加后续设备的使用寿命；打捞后的杂物可以和压滤后的泥饼一起进行生活垃圾填埋处理。

3、隔油沉淀池：

由于废水中含有动植物油和大量悬浮固体物质，为考虑到减轻后续设施的运行负荷，故设置隔油沉淀池，在设计中采用平流式隔油沉淀池，沉淀污泥排入污泥浓缩池后通过带式压滤机进行污泥脱水处理，浮油则分批排入集油池；考虑到浮油对压滤机脱水效果的影响，故不将浮油排入污泥浓缩池而将浮油集中排入集油池后通过浮油干化场干化处理。

4、曝气调节池：

该池具有调节水量、均匀水质的作用，在水量大时，它起到贮存和调节水量的作用，在水量小时它起到连续供水的作用；同时通过12小时的贮存和间隙曝气，又起到均匀水质和降解有机污染物的作用；

5、气浮处理装置

将污水中的无机污染物、悬浮物经加药混凝，形成矾花反应后废水自流进入气浮分离室内进行固液分离。

气浮装置采用溶气气浮方式，该装置处理废水的主要原理是溶气罐中的溶气水设置在污水进水管下面；溶气水通过溶气释放器在突然减压的情况下，释放出大量的微气泡，形成气、水、颗粒三相混合物，溶气水吸附悬浮污染物并浮于液面，刮渣机将表面浮渣刮至污泥槽内，槽内污泥排到污泥浓缩池内处理。气浮池的分离水通过集水管自流进入后级生化处理池，气浮装置的设计回流比为30%。