

# 河北污水处理设备生产厂家

产品名称	河北污水处理设备生产厂家
公司名称	河北晟达环保设备有限公司
价格	230000.00/台
规格参数	晟达:10
公司地址	河北省衡水市枣强县枣强镇东外环东（注册地址）
联系电话	18803388009

## 产品详情

污水设备会有哪些异常现象出现？

好氧污泥发黑或者发白（溶解氧低或者过高） 好氧池上清液混浊（污泥吸附性能变差或者溶解氧过高导致污泥解体、溶解氧过低有机物未能氧化掉） 从二沉池回流的污泥泡沫变黏稠（污泥在二沉池停留时间过长，污泥反硝化后活性变差） 好氧池泡沫增多（通过泡沫颜色、黏稠情况来判断是污泥本身发生变化造成的还是生产中添加的物质造成的） 好氧池去除率下降（具体分析原因：污泥活性情况、污泥负荷、溶解氧、污泥浓度、水温等） 好氧池污泥膨胀（通过加大排泥和调整营养料投加来控制，稳定进水量，保证溶解氧的充足和适合的水温） 好氧污泥做沉降比时上清液混浊细碎泥多（污泥负荷过高或者污泥解体，镜检污泥结构松散，菌胶团瘦小） 好氧微生物变少，结构松散，菌胶团瘦少（负荷过低或者过高、溶解氧不足、发生污泥膨胀、营养料不足） 好氧池溶解氧长期偏高而出水混浊且COD高（污泥负荷长期偏低，污泥解体、菌胶团被氧化，不消耗氧气） 污泥老化（导致污泥老化原因有泥龄长、负荷低等，污泥老化使出水变差，细碎泥、轮虫多，耗氧量增加）二沉池会有哪些异常现象出现？ 出现浮渣浮泥（污泥老化或者污泥龄短，污泥在二沉池停留时间过长） 出水混浊，COD高，发臭（好氧池溶解氧不足，好氧池停留时间短） 出水混浊，COD不是很高，细碎污泥多（好氧池溶解氧充足，污泥负荷小，污泥老化） 出水混浊，COD高，细碎污泥多（好氧池溶解氧不足，污泥老化，污泥负荷大） 出水清澈，COD高（好氧池污泥发生污泥膨胀现象） 细碎污泥翻滚（好氧池污泥出现问题，建议增加营养料，调整合适的污泥龄） 二沉池泥层过高（好氧池出现污泥膨胀现象或者回流比小） 二沉池水面冒气泡（污泥在二沉池停留时间过长） 回流污泥发黑发臭带黏稠状（污泥停留时间过长，回流比小） 出水色度变深（物化效果变差、厌氧池效果变差或者好氧池污泥发生污泥膨胀现象）好氧池污泥发生污泥膨胀时为什么会出现在上清液清澈但是COD高的现象？ 丝状菌有很强的吸附作用，大量的丝状菌有网捕作用，所以上清液清澈 丝状菌大量伸出菌胶团外，阻隔了菌胶团得到充足的氧气，未能将有机物氧化转化成无机物 菌胶团得不到充足的氧气，繁殖活动减少，菌胶团变得瘦小，活性下降厌氧池出水混浊是什么原因？ 厌氧池污泥负荷过高 初沉池出水悬浮物多 厌氧池污泥浓度过高 厌氧池营养料不均衡 厌氧池进水水温过高