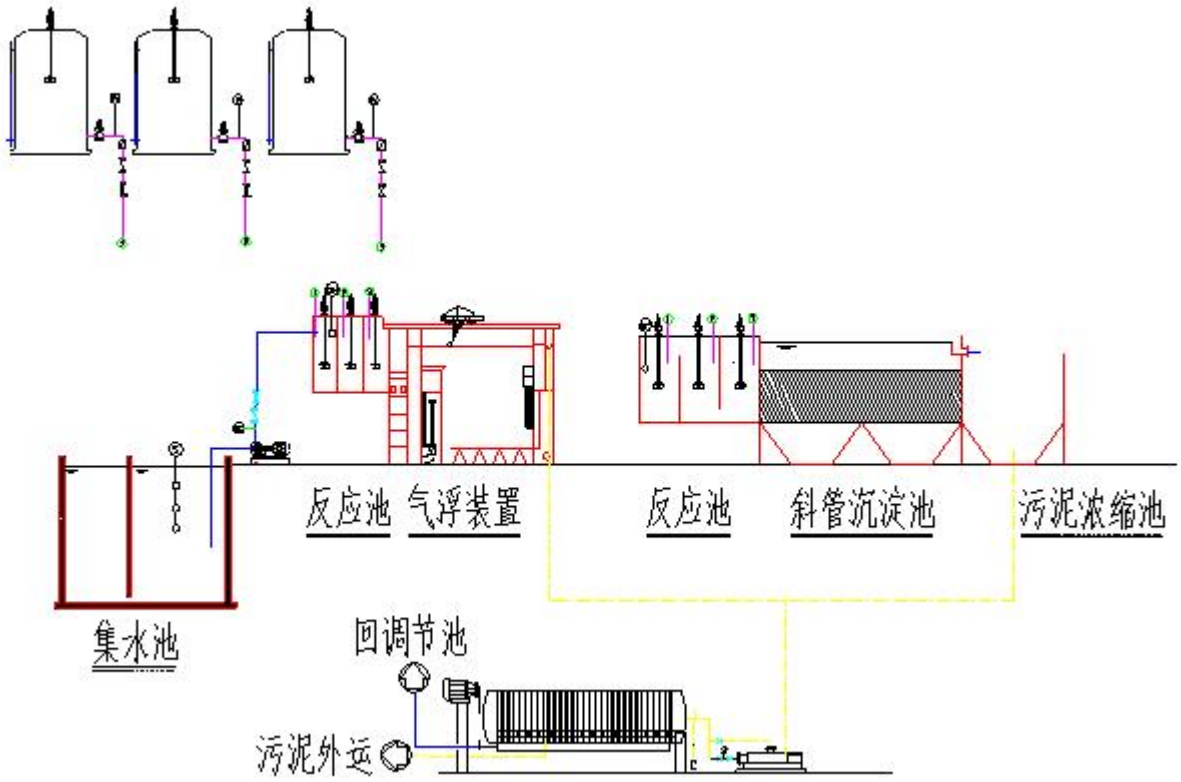
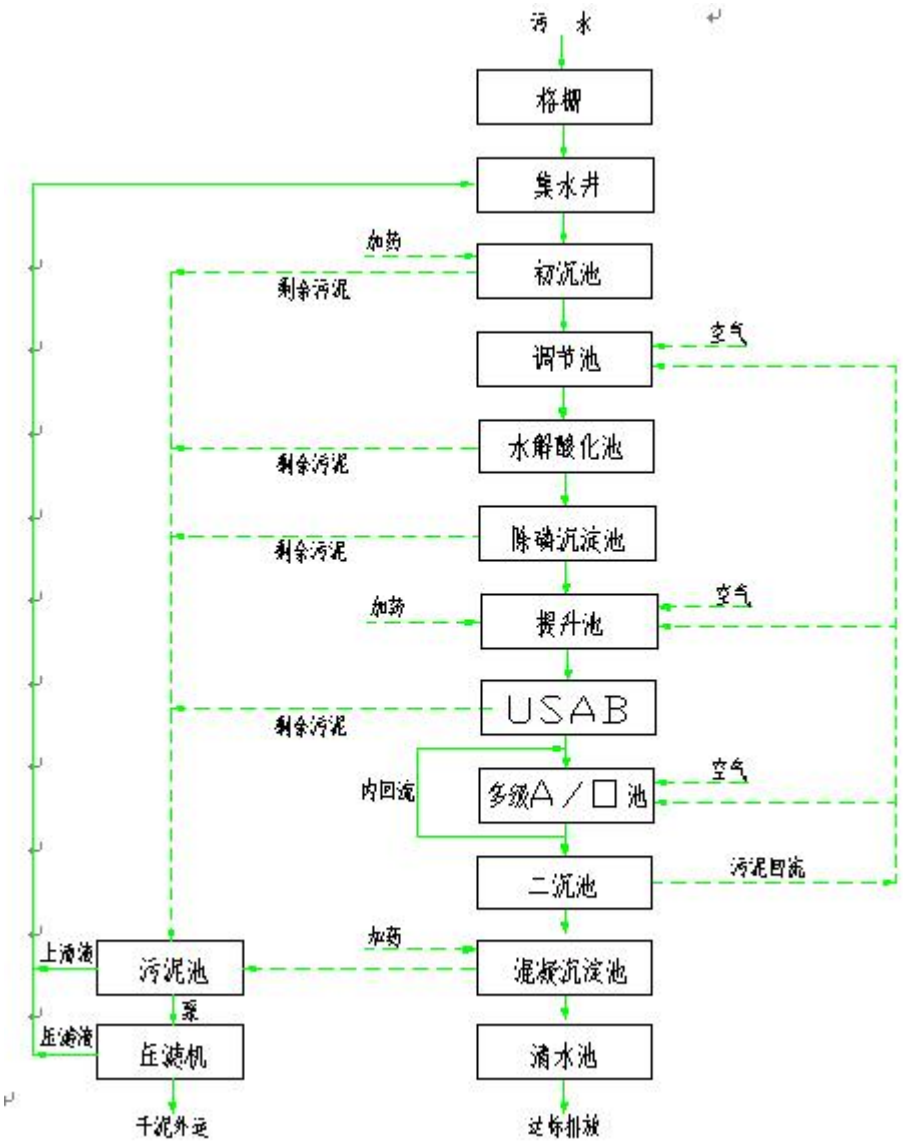
各种废水处理技术（图纸）

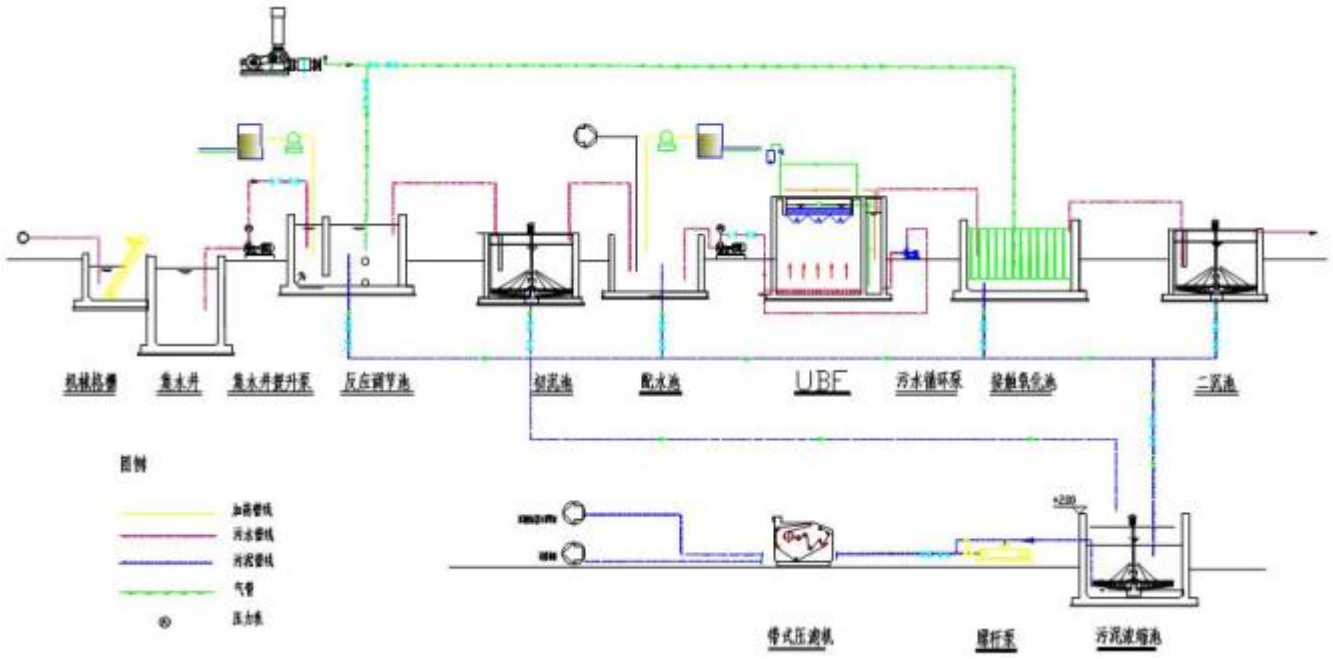
电镀废水



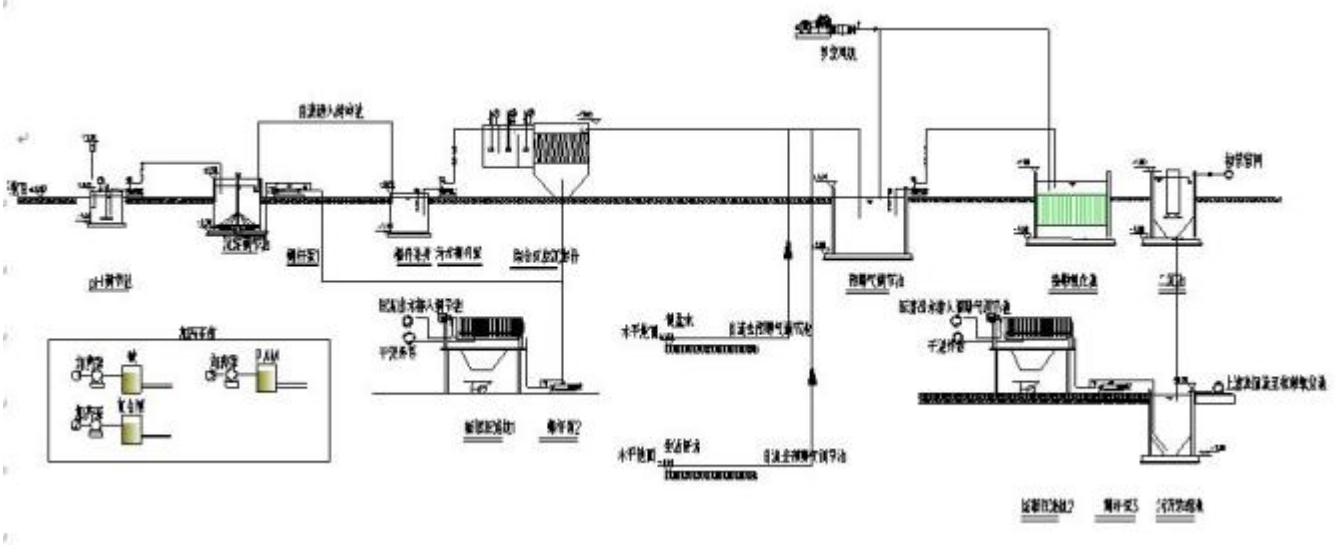
淀粉废水


污 水
格栅
集水井
加药
初沉池
剩余污泥
空气
调节池
水解酸化池
剩余污泥
除磷沉淀池
剩余污泥
加药
空气
提升池
USAB
剩余污泥
内回流
多级A／□池
空气
二沉池
污泥回流
上清液
污泥池
加药
混凝沉淀池
泵
压滤液
压滤机
清水池
干泥外运
达标排放

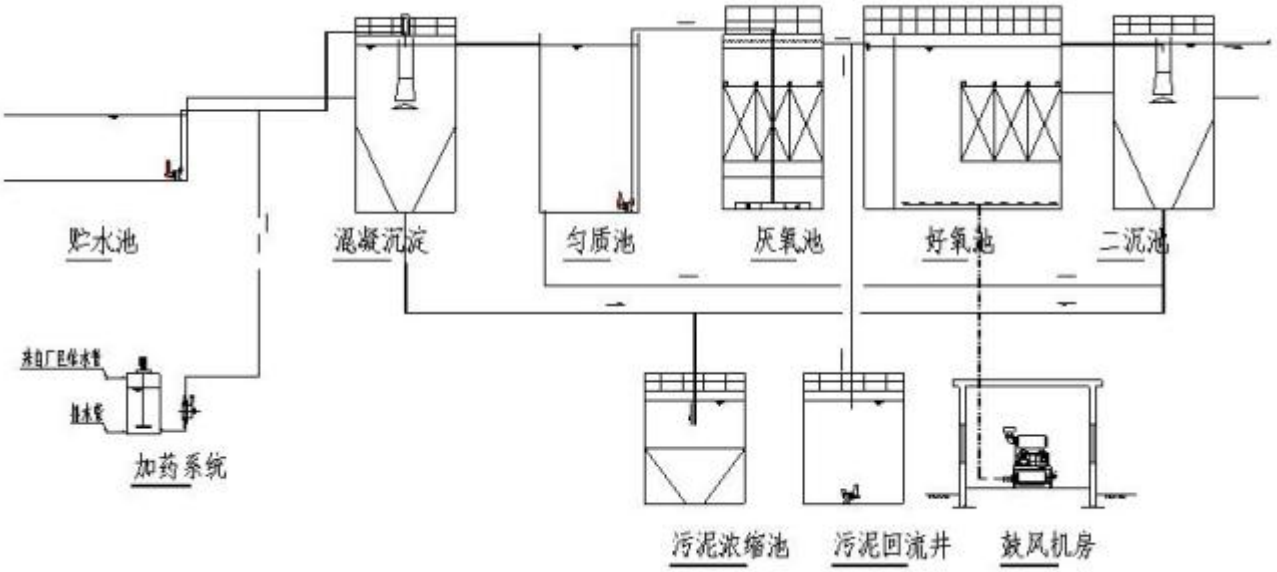
果汁废水


机械格栅
集水井
集水井提升泵
反应调节池
初沉池
配水池
UBF
污水循环泵
接触氧化池
二沉池
图例
加药管线
污水管线
污泥管线
气管
压力表
带式压滤机
螺杆泵
污泥浓缩池

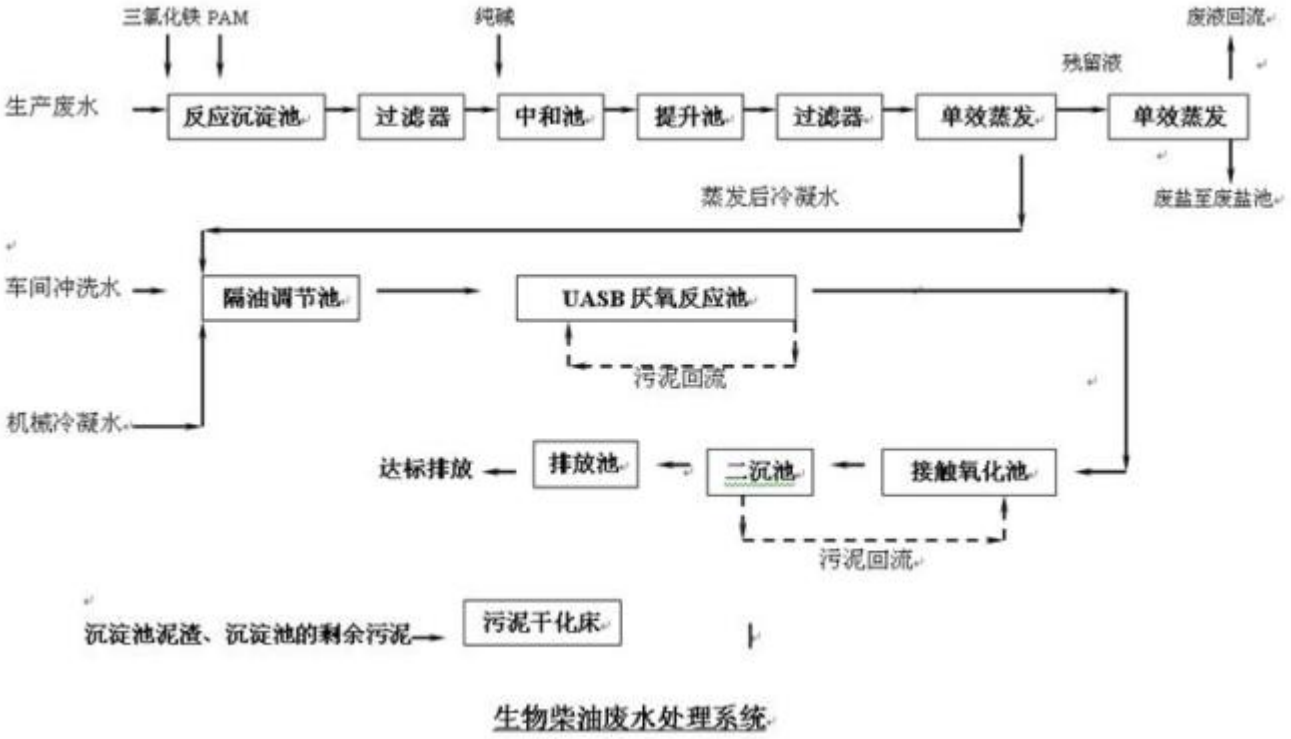
含铅废水



合成革废水

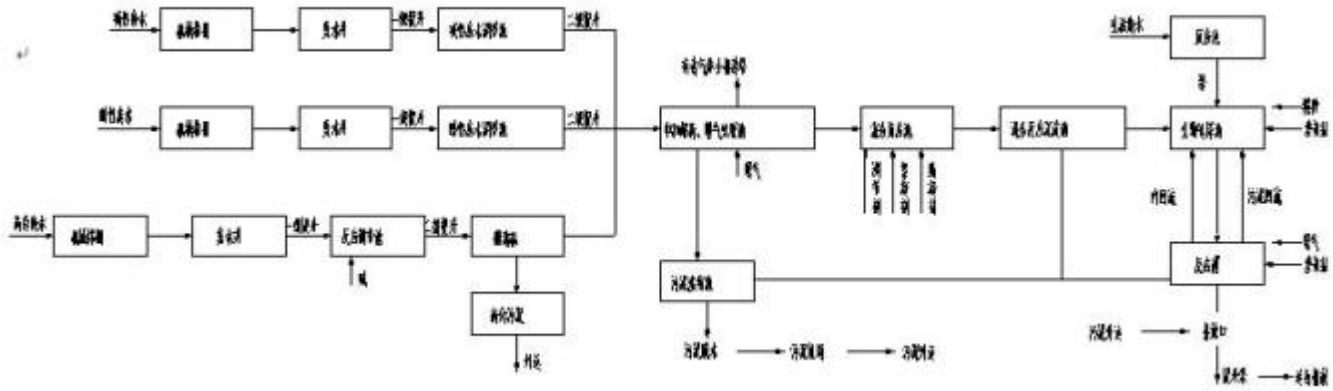


化工废水

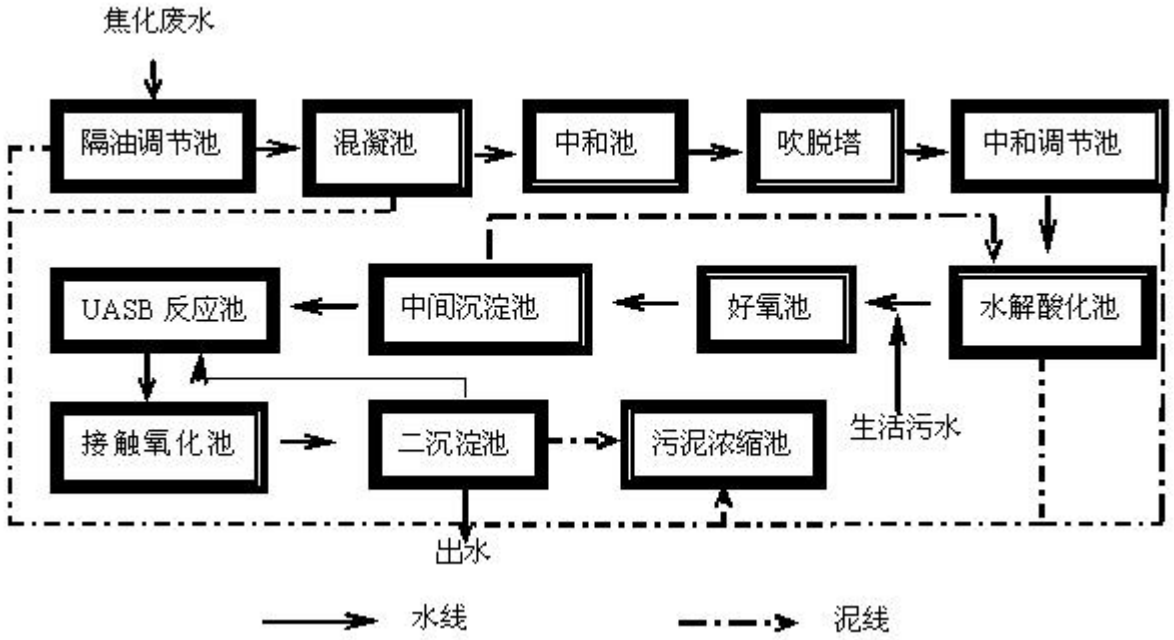


生物柴油废水处理系统

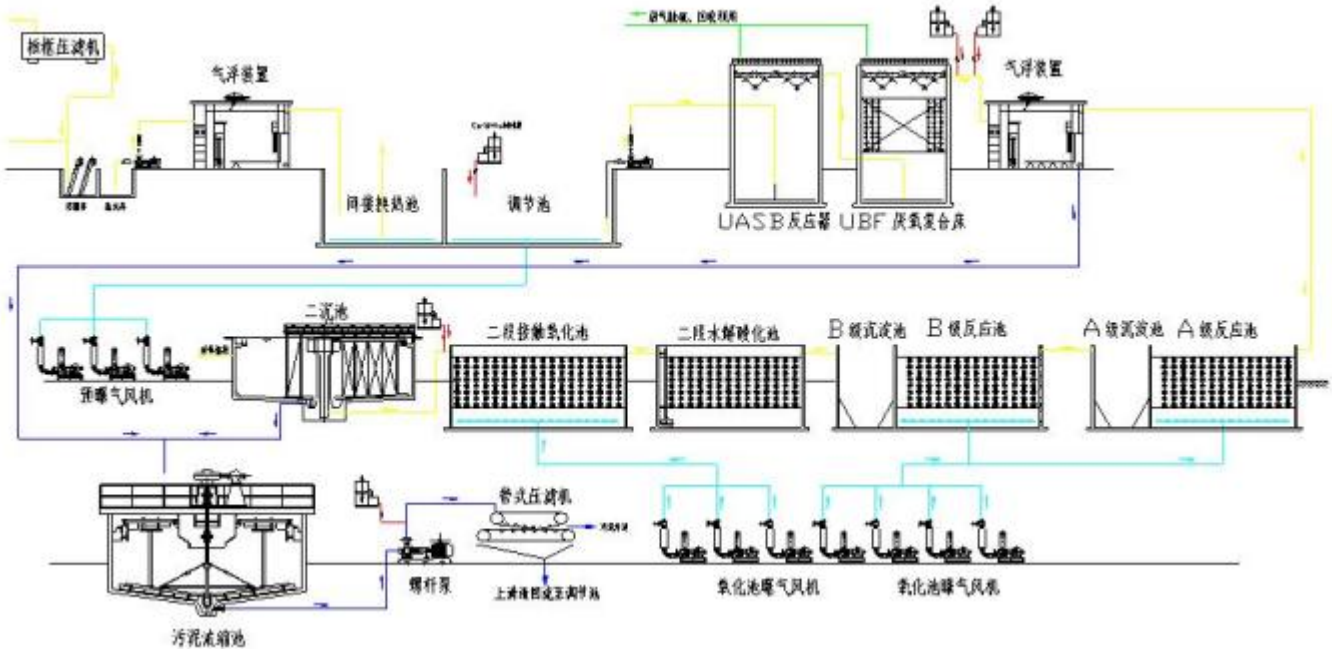
化纤废水



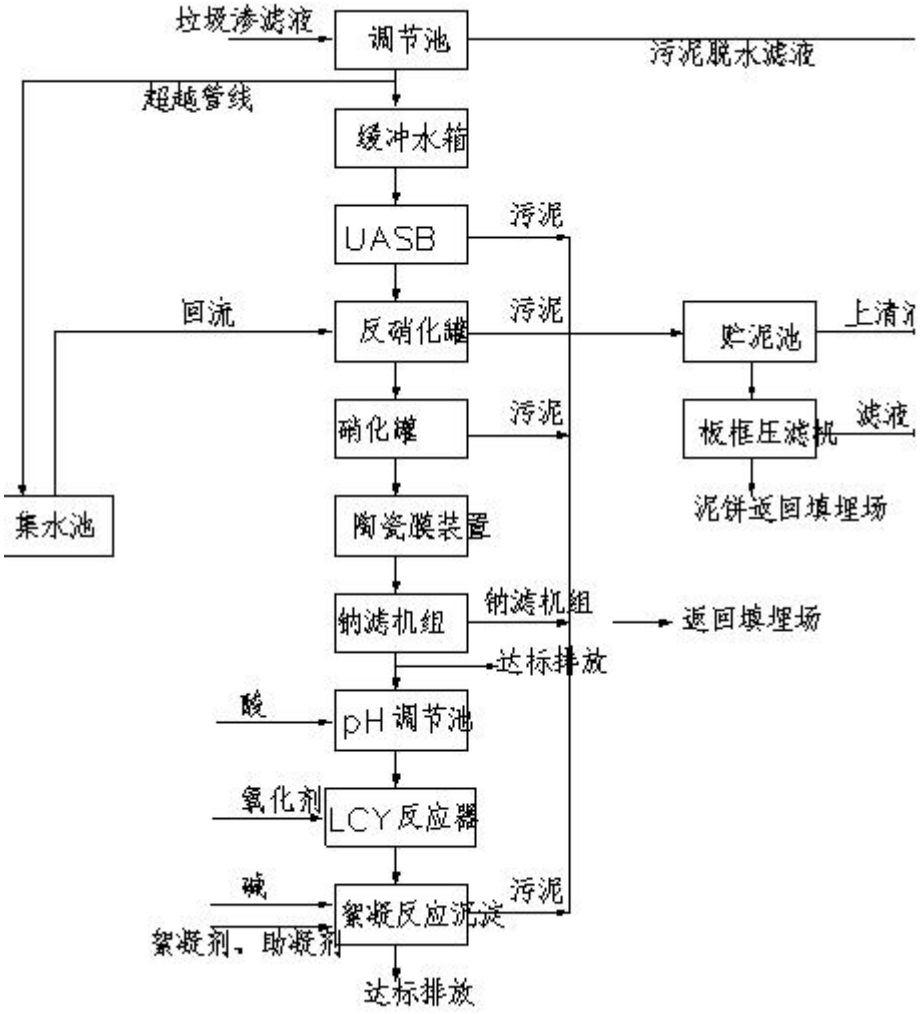
焦化废水


焦化废水
隔油调节池
混凝池
中和池
吹脱塔
中和调节池
UASB 反应池
中间沉淀池
好氧池
水解酸化池
接触氧化池
二沉淀池
污泥浓缩池
生活污水
出水
水线
泥线

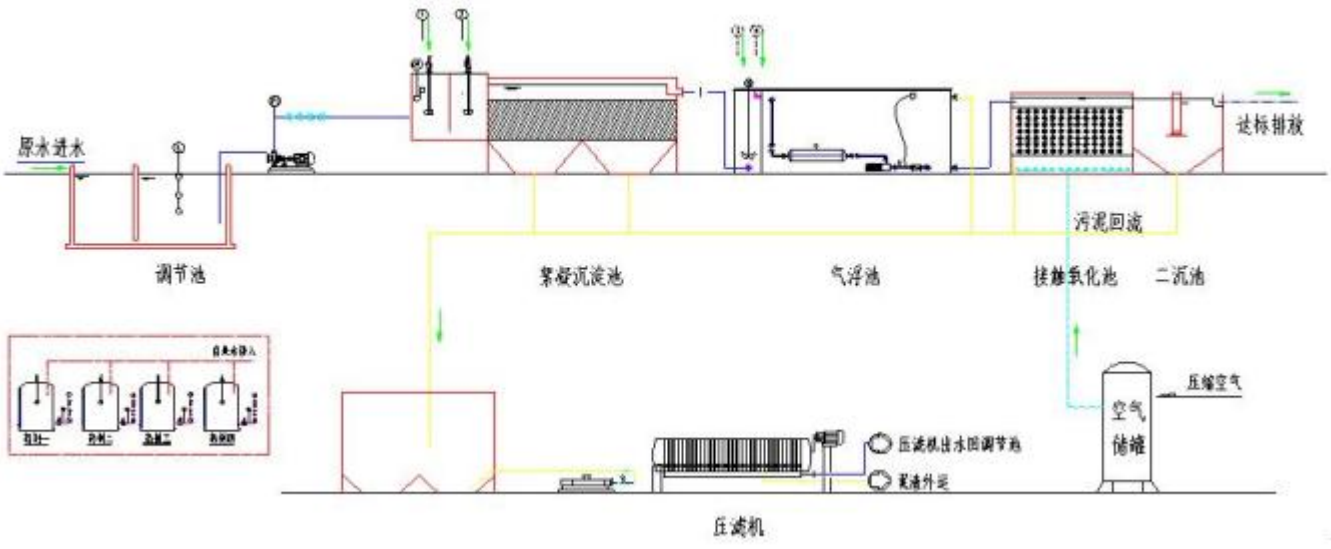
酒精废水


板框压滤机
气浮装置
回流污泥池
调节池
UASB反应器
UBF 厌氧复合床
气浮装置
二沉池
二段接触氧化池
二段水解酸化池
B级沉淀池
B级反应池
A级沉淀池
A级反应池
鼓风机
管式压滤机
螺杆泵
污泥浓缩池
氧化池曝气风机
氧化池曝气风机

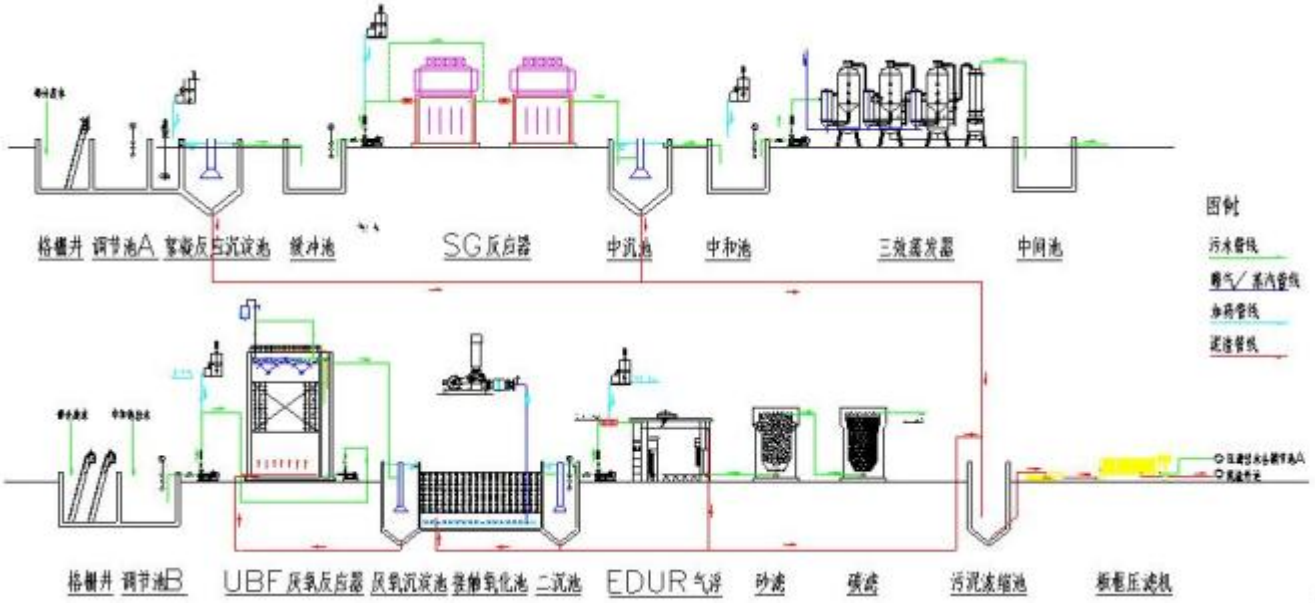
垃圾渗滤液


垃圾渗滤液
调节池
污泥脱水滤液
超越管线
缓冲水箱
UASB
污泥
回流
反硝化罐
污泥
贮泥池
上清液
硝化罐
污泥
板框压滤机
滤液
泥饼返回填埋场
集水池
陶瓷膜装置
钠滤机组
钠滤机组
返回填埋场
达标排放
酸
pH 调节池
氧化剂
LCY 反应器
碱
絮凝反应沉淀
污泥
絮凝剂、助凝剂
达标排放

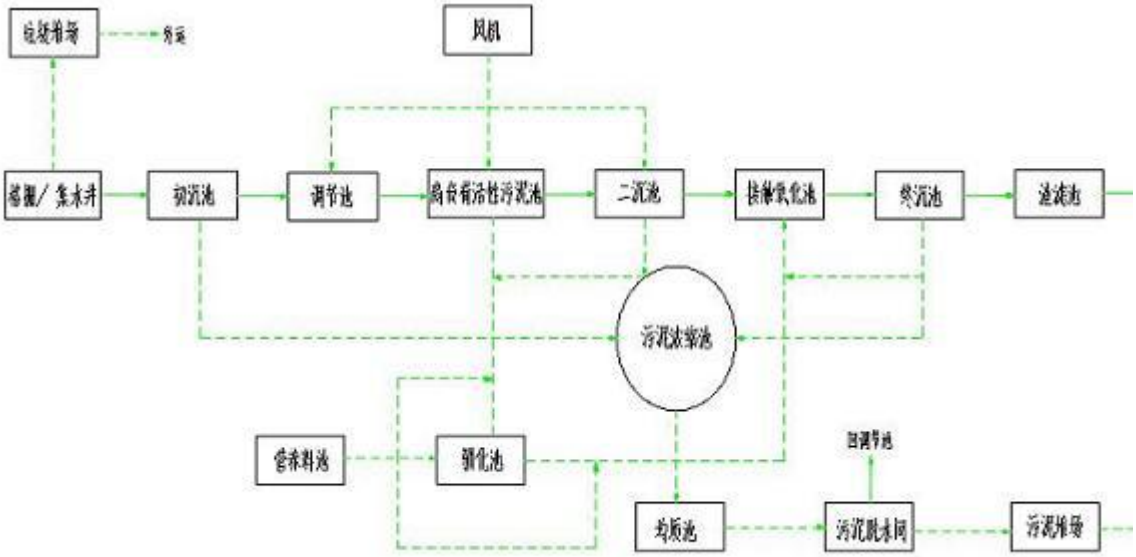
磷化废水


原水进水
达标排放
污泥回流
调节池
絮凝沉淀池
气浮池
接触氧化池
二沉池
压缩空气
空气储罐
压滤机

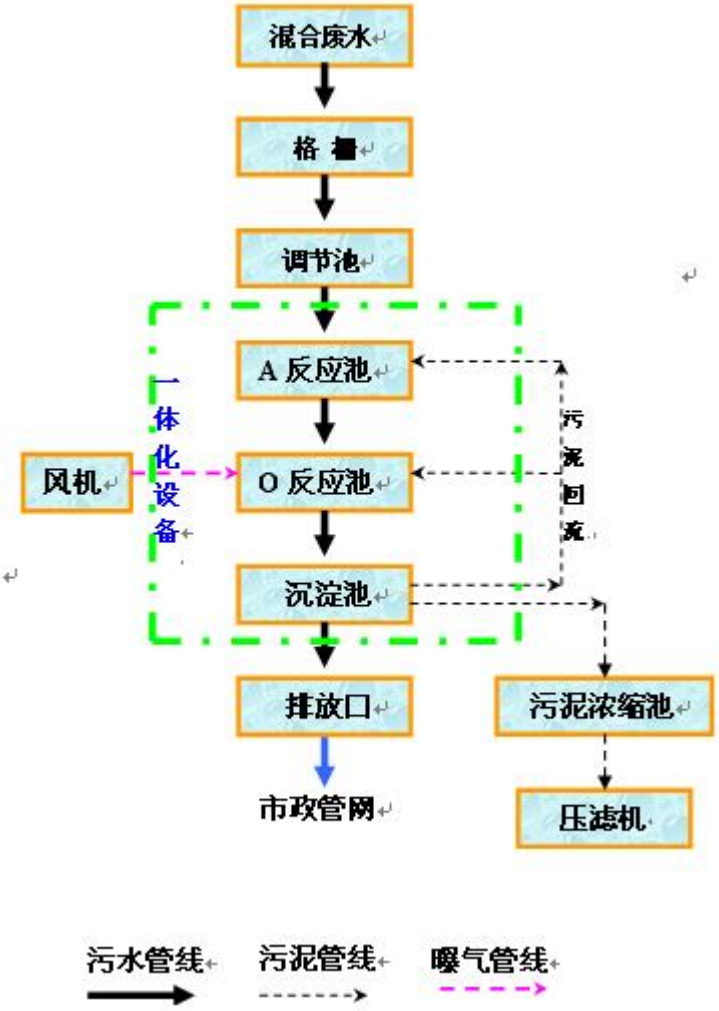
农药废水



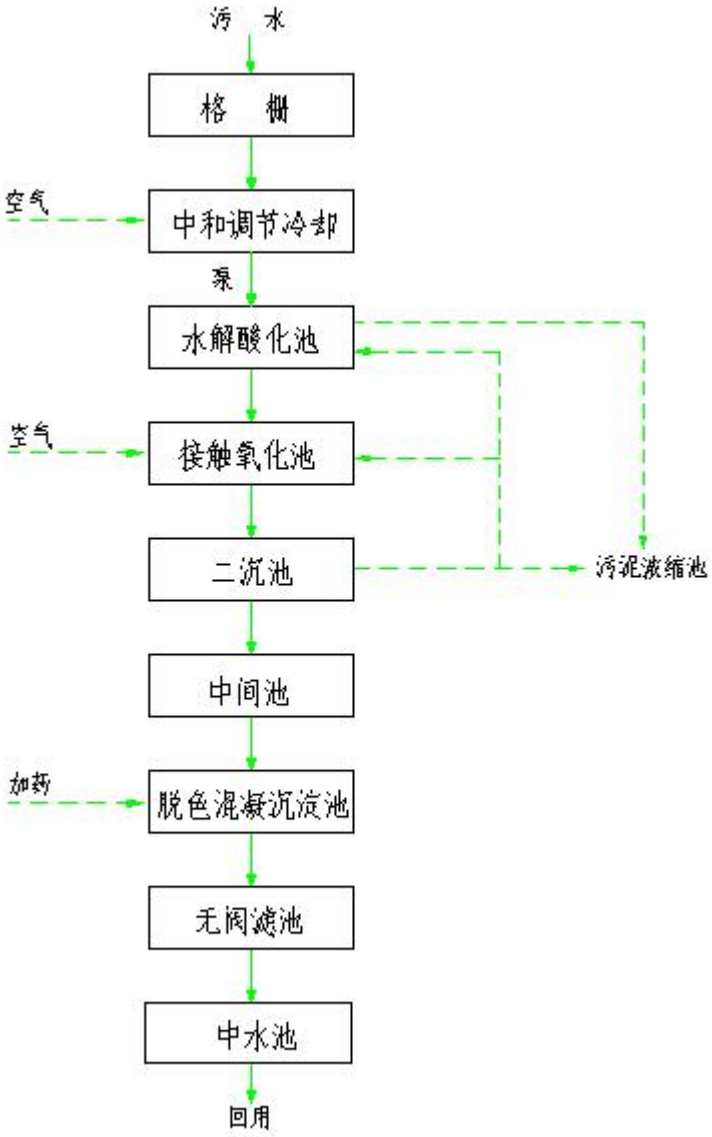
啤酒废水



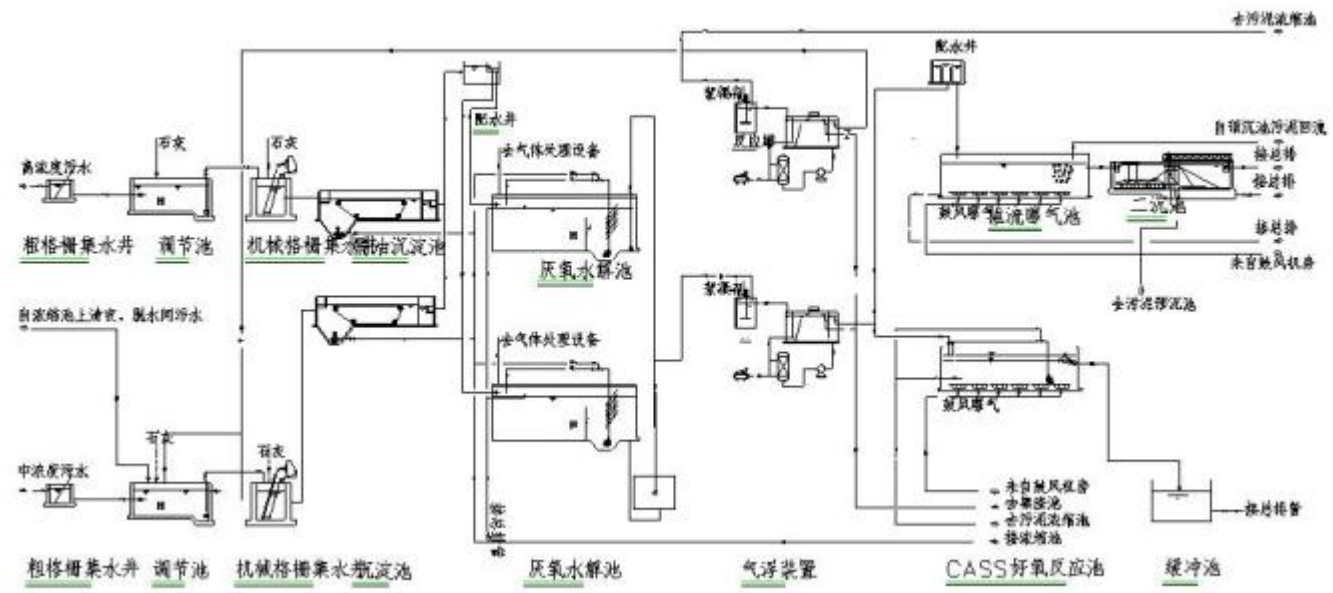
生活污水


混合废水
格 栅
调节池
A 反应池
一体化设备
风机
O 反应池
污泥回流
沉淀池
排放口
市政管网
污泥浓缩池
压滤机
污水管线
污泥管线
曝气管线

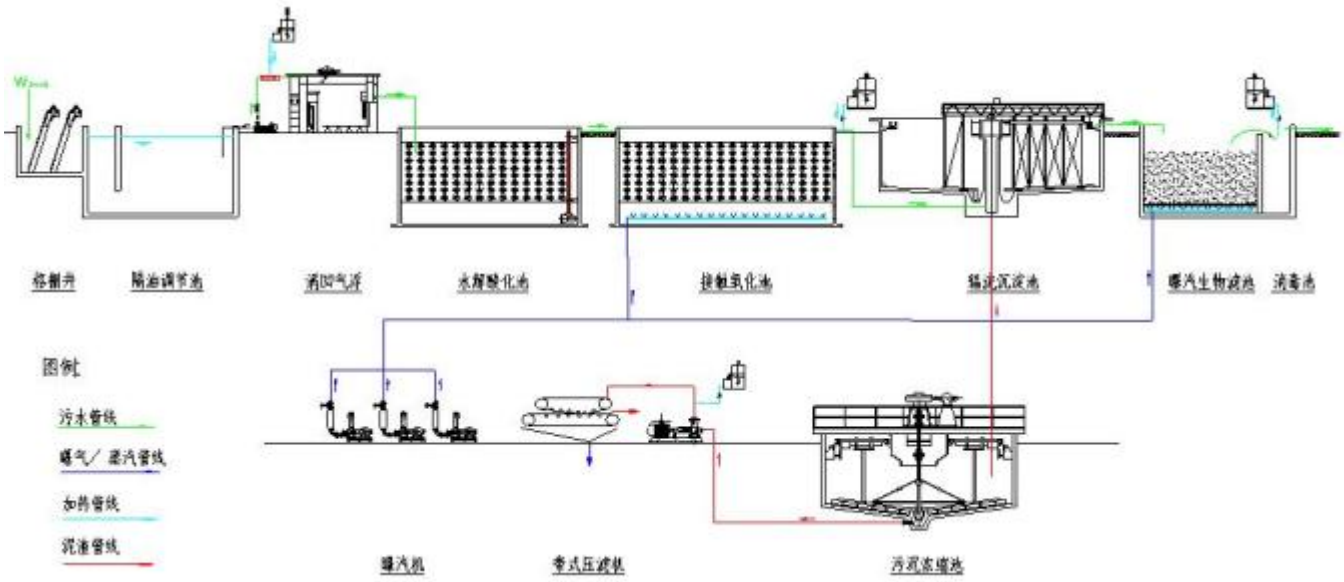
印染废水


污　水
格　栅
空气
中和调节冷却
泵
水解酸化池
空气
接触氧化池
二沉池
污泥浓缩池
中间池
加药
脱色混凝沉淀池
无阀滤池
中水池
回用

制药废水


粗格栅集水井
调节池
机械格栅集水井
初沉池
厌氧水解池
气浮装置
CASS好氧反应池
缓冲池

屠宰废水


格栅井
隔油调节池
溶气气浮
水解酸化池
接触氧化池
辐流沉淀池
曝汽生物滤池
消毒池
图例
污水管线
曝气/ 蒸汽管线
加药管线
污泥管线
曝汽机
带式压滤机
污泥浓缩池