标记说明：

○ 单选框（未选中）

⦿ 单选框（选中）

□ 复选框（未选中）

☑ 复选框（选中）

表A.4 污水调节池

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 水质指标 | 废水流量： m3/h  出水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L  SS： mg/L 石油类： mg/L pH： |
| 设计参数 | 单间处理水量： m3/h 间数：  有效容积： m³ 调节容积： m³ 均质容积： m  调节时间： h 均质时间： h |
| 结构尺寸（单间） | 长： m 宽： m 深： m |
| 收油设施 | 收油设施：○有，○浮动收油器 ○集油管 ○其他：  数量： 规格型号：  ○无 |
| 搅拌机 | 数量： 型式： |
| 污水提升泵 | 流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备） |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.5 涡凹气浮池/设备（CAF）/引气气浮池/设备（IAF）

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 水质指标 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 石油类： mg/L SS mg/L  出水：COD： mg/L 石油类： mg/L SS mg/L |
| 设计参数 | 型式：○涡凹气浮 ○引气气浮 ○叶轮气浮 ○其他：  单台处理能力： m3/h 台数：  浮渣产生量： m3/d 含水率： % |
| 结构尺寸（单台） | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  容积： m3 有效停留时间： min |
| 混凝槽 | 反应时间： min  搅拌机型式： 台数： 转速： rpm |
| 曝气机 | 类型： 台数： 吸气量： l/s |
| 刮渣设施 | 刮渣机： 刮渣周期： h  链条材质： |
| 药剂使用情况 | □PAC，投加量： mg/L  □PAM，投加量： mg/L  □其他药剂： ，投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.6 溶气气浮池/设备（DAF）

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 水质指标 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 石油类： mg/L SS： mg/L  出水：COD： mg/L 石油类： mg/L SS： mg/L |
| 设计参数 | 型式：○钢制设备 ○钢混结构 ○其他：  单台处理能力： m3/h 台数：  浮渣产生量： m3/d 含水率： % |
| 主体结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  容积： m3 有效停留时间： min |
| 混凝反应槽 | 类型：○混凝反应槽 ○管道混合器 ○絮凝反应器  反应时间： min  搅拌机型式： 台数： 转速： rpm  管道混合器/絮凝反应器规格型号： |
| 溶气设施 | 类型：○溶气罐 ○溶气泵  溶气罐规格（Φ×H）： 压力： Mpa（g）  溶气泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备）  溶气量：  回流泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备） |
| 刮渣设施 | 刮渣机： 刮渣周期： h  链条材质： |
| 药剂使用情况 | □PAC，投加量： mg/L  □PAM，投加量： mg/L  □其他药剂： ，投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.7 沉砂池

|  |  |
| --- | --- |
| 装置名称： 装置编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h 进水SS： mg/L 出水SS： mg/L |
| 设计参数 | 型式：○平流式沉砂池，水平流速： m/s  ○曝气沉砂池，气水比：  ○多尔沉砂池，池内流速： m/s  ○钟式沉砂池，池内流速： m/s  ○其他： ，池内流速： m/s  排泥量： m3/d |
| 结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  或（直径： m 深： m 有效水深： m）  容积： m3 有效停留时间： min |
| 除砂洗砂设备 | 排砂：○重力排砂 ○气提排砂 ○螺旋输砂机 ○链条式刮砂机 ○其他：  洗砂：○旋流砂水分离器 ○螺旋洗砂器 ○其他： |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.8 初沉池

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h 进水SS： mg/L 出水SS： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数： 表面负荷： m3/（m2·h） |
| 初沉池 | 型式：○平流式沉淀池 ○辐流式沉淀池 ○竖流式沉淀池  ○斜板（管）沉淀池 ○其他：  进出水方式：○中心进水周边出水 ○周边进水中心出水  ○周边进水周边出水 ○一端进水一端出水 |
| 结构尺寸（单间） | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  或（直径： m 深： m 有效水深： m）  容积： m3 有效停留时间： min |
| 刮泥设备类型 | 是否重力排泥：  ○是  ○否 刮泥机类型：○链条式刮泥机，刮泥速度： m/min，功率： kW  ○行车式刮泥机，刮泥速度： m/min，功率： kW  ○回转式刮泥机，刮泥速度： r/min，功率： kW |
| 污泥泵信息 | 污泥排放方式：○连续 ○间断  排泥量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备） 单台功率： kW |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.9 厌氧处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 水质指标 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L pH：  出水：COD： mg/L pH： |
| 设计参数 | 单台处理水量： m3/h 间数：  COD容积负荷： kg/（m3·d） 污泥浓度（MLSS）： g/L  设计压力： Mpa 设计温度： ℃ 上升流速： m/h  剩余污泥产生量： m3/d 含水率： % |
| 厌氧设施型式 | ○厌氧滤池（AF） ○UASB ○IC反应器 ○其他：  设备材质：○碳钢 ○不锈钢 ○钢砼 ○其他： |
| 结构参数（单间） | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  或（直径： m 高： m）  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 填料 | 填料类型： 填料尺寸：  填料量： m3 填充率： % |
| 出水回流泵 | 流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备） 回流比： |
| 药剂使用情况 | 投加药剂名称： 投加量： mg/L |
| 废气收集处理设施 | 加盖型式： 加盖材质：  沼气产生量： m3/h  沼气组成（体积百分数v%）：CH4： CO2： H2S： 其他：  沼气处理方式：○加压回收 ○地面火炬 ○燃气锅炉 ○其他：  去向：○系统管网 ○燃烧后排放 |

表A.10 缺氧/好氧（A/O）生化处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 水质指标 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L  出水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L |
| 设计参数 | 单池设计水量： m3/h 间数：  COD容积负荷： kg/（m3·d）  NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  NO3-N容积负荷： kg/（m3·d）  硝化液回流比： 污泥浓度（MLSS）： g/L  缺氧池ORP： mV pH：  好氧池DO： mg/L pH：  剩余污泥量： m3/d 剩余污泥含水率： % |
| 缺氧区 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  有效容积： m3 水力停留时间： h  搅拌设备的类型：○立式搅拌机 ○潜水搅拌机 ○其他：  搅拌设备台数： |
| 好氧区 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 填料 | 填料类型： 填料尺寸：  填料量： m3 填充率： |
| 曝气风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  鼓风机额定风量： m3/min 额定压力： kPa  功率： kW 台数： （ 用 备） |
| 曝气头 | 种类：○曝气盘 ○穿孔管 ○管式曝气器 ○旋流式 ○其他：  通气量 m3/（h·个） 数量： 个 |
| 硝化液回流泵 | 回流泵类型：○卧式离心泵 ○潜污泵 ○潜水轴流泵 ○其他：  流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备）  回流比： |
| 药剂使用情况 | 投加药剂名称： 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.11 厌氧/缺氧/好氧（A2O）生化处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量：m3/h  进水COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L  出水COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L |
| 设计参数 | 单池设计水量： m3/h 间数：  COD容积负荷： kg/（m3·d）  NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  NO3-N容积负荷： kg/（m3·d）  污泥回流比： 硝化液回流比： 污泥浓度（MVSS）： g/L  缺氧池ORP： mV pH：  好氧池DO： mg/L pH：  剩余污泥量： m3/d 剩余污泥含水率： % |
| 厌氧区 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  有效容积： m3 水力停留时间： h  搅拌设备的类型：○立式搅拌机 ○潜水搅拌机 ○其他：  搅拌设备台数： |
| 缺氧区 | NO3-N容积负荷： kg/（m3·d）  长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  有效容积： m3 水力停留时间： h  搅拌设备的类型：○立式搅拌机 ○潜水搅拌机 ○其他：  搅拌设备台数： |
| 好氧区 | COD容积负荷： kg/（m3·d） NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  曝气量： m3/min 有效容积： m3 水力停留时间： h  长： m 宽： m 深： m 有效水深： m |
| 填料 | 是否安装填料：○是 填料安装池体：○厌氧池 ○缺氧池 ○好氧池  填料类型： 填料尺寸：  填料量： m3 填充率： %  ○否 |
| 曝气风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  鼓风机额定风量： Nm3/min 额定压力： kPa  功率： kW 台数： （ 用 备） |
| 曝气头 | 种类：○曝气盘 ○穿孔管 ○管式曝气器 ○旋流式 ○其他：  通气量： m3/（h·个） 数量： 个 |
| 硝化液回流泵 | 回流泵类型：○卧式离心泵 ○潜污泵 ○潜水轴流泵 ○其他：  流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备）  回流比： |
| 药剂使用情况 | 投加药剂名称： 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.12 序批式活性污泥法（SBR）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L  出水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理水量： m³/h 间数：  有效容积： m3 水力停留时间： h  COD容积负荷： kg/（m3·d）  NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  NO3-N容积负荷： kg/（m3·d）  污泥浓度（MLSS）： g/L 剩余污泥量： m3/d  反应周期：进水： h 搅拌： h 曝气： h 沉淀： h 滗水： h  闲置： h 总时长： h |
| 结构尺寸（单间） | ○矩形 长： m 宽： m 高： m 有效水深： m  ○圆形 直径： m 高： m 有效水深： m  有效容积： m3 |
| 搅拌设备 | 搅拌器种类：○液下推进器 ○立轴搅拌器 ○其他：  搅拌器数量： 搅拌器额定功率： |
| 鼓风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  鼓风机额定风量 m3/min 额定压力： kPa  功率： kW 台数： （ 用 备） |
| 曝气头 | 种类：○曝气盘 ○穿孔管 ○旋流式 ○橡胶膜微孔曝气器 ○其他：  通气量： m3/（h·个） 个数： |
| 滗水型式 | ○虹吸式 ○旋转式 ○套筒式 ○其他：  规格： m3/h 滗水高度： m |
| 剩余污泥泵 | 剩余污泥排放方式：○连续 ○间断  剩余污泥泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备）  剩余污泥量： m3/d 剩余污泥浓度： % |
| 药剂使用情况 | 投加药剂名称： 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.13 氧化沟处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L  出水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理水量： m³/h 间数：  COD容积负荷： kg/（m3·d）  NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  NO3-N容积负荷： kg/（m3·d）  污泥浓度（MLSS）： g/L  DO： mg/L ORP： mV pH： |
| 结构尺寸（单间） | 长： m 宽： m 高： m  有效水深： m 有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 鼓风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  鼓风机功率： kW 额定风量： m3/min  额定压力： kPa 台数： （ 用 备） |
| 曝气头 | 种类：○穿孔管 ○旋流式 ○其他：  通气量： m3/（h·个） 个数： |
| 药剂使用情况 | 投加药剂名称： 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.14 曝气生物滤池（BAF）

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水COD： mg/L 氨氮： mg/L SS： mg/L  出水COD： mg/L 氨氮： mg/L SS： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  COD容积负荷： kg/（m3·d） NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  上升速度： m/h 反冲周期： h  水洗强度： L/（s·m2） 气洗强度： L/（s·m2） |
| 结构尺寸（单间） | 长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 填料 | 填料类型： 填料尺寸：  填料层高度： m 填料量： m3 |
| 曝气风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  风量： m3/min 压力： kPa 台数：（ 用 备） |
| 反洗风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  风量： m3/min 压力： kPa 台数：（ 用 备） |
| 反冲洗水泵 | 流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备） |
| 药剂使用情况 | 投加药剂名称： 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.15 膜生物法（MBR）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L  出水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  COD容积负荷： kg/（m3·d）  NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  NO3-N容积负荷： kg/（m3·d）  污泥浓度（MLSS）： g/L  DO： mg/L ORP： mV pH：  剩余污泥量 m3/d 剩余污泥浓度： % |
| 结构尺寸（MBR池） | 长： m 宽： m 高： m  有效水深： m 有效容积：m3 |
| 缺氧区 | 有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 好氧区 | COD容积负荷： kg/（m3·d） 曝气量： m3/min  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 膜区 | 水通量： m3/（m2·d） 套膜数： 套 膜面积： m2/套  曝气量： m3/min 水力停留时间： h |
| 填料 | 填料类型： 填料尺寸： 填料量： m3 |
| 鼓风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  台数： （ 用 备）  额定功率： kW 额定风量： m3/min 额定压力： kPa |
| 曝气风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  鼓风机功率： kW 额定风量 m3/min  额定压力： kPa 台数： （ 用 备） |
| 膜擦洗风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  鼓风机功率： kW 额定风量 m3/min  额定压力： kPa 台数： （ 用 备） |
| 曝气头 | 种类：○曝气盘 ○穿孔管 ○旋流式 ○橡胶膜微孔曝气器 ○其他：  通气量： m3/（h·个） 个数： |
| 污泥回流泵 | 污泥回流比：  回流污泥泵台数： （ 用 备） 流量： m3/h 扬程： m |
| 剩余污泥泵 | 剩余污泥排放方式：○连续 ○间断  ○从回流污泥引支管排放 ○剩余污泥泵排放  剩余污泥泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备） |
| 药剂使用情况 | 投加药剂名称： 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.16 二沉池

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  出水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L 总磷： mg/L SS： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  表面水力负荷： m3/（m2·h） |
| 沉淀池型式 | 沉淀池型式：○平流式 ○辐流式 ○竖流式  进水方式：○中心进水 ○周边进水 ○一端进水  出水方式：○周边进水 ○一端出水 |
| 沉淀池结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  或（直径： m 深： m） 有效容积： m3  水力停留时间： h |
| 刮泥设备类型 | ○刮泥机 ○吸泥机 ○刮吸泥机 |
| ○全桥 ○半桥  功率： kW 行走速度/转速： m/h |
| 污泥回流泵 | 污泥回流比：  回流污泥泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备） |
| 剩余污泥泵 | 剩余污泥排放方式：○连续 ○间断  ○从回流污泥引支管排放 ○剩余污泥泵排放  剩余污泥泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备）  剩余污泥量： m3/d 剩余污泥浓度： % |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.17 混凝沉淀池

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水COD： mg/L SS： mg/L 总磷： mg/L  出水COD： mg/L SS： mg/L 总磷： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  表面水力负荷： m3/（m2·h） |
| 混凝池结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m（有效水深： m）  容积： m3 反应时间： min  搅拌机型式： 台数： 转速： rpm |
| 絮凝池结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m（有效水深： m）  容积： m3 反应时间： min  搅拌机型式： 台数： 转速： rpm |
| 沉淀池型式 | 沉淀池型式：○平流式 ○辐流式 ○竖流式  进水方式：○中心进水 ○周边进水 ○一端进水  出水方式：○周边进水 ○一端出水 |
| 沉淀池结构尺寸 | 长： m 宽： m 高： m  或（直径： m 深： m）  有效水深： m 有效容积： m3  水力停留时间： h |
| 刮泥设备类型 | ○刮泥机 ○吸泥机 ○刮吸泥机 |
| ○全桥 ○半桥  功率： kW 行走速度/转速： |
| 污泥泵信息 | 剩余污泥排放方式：○连续 ○间断  剩余污泥泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备）  剩余污泥量： m3/d 剩余污泥浓度： % |
| 药剂使用情况 | □PAC，投加量： mg/L  □PAM，投加量： mg/L  □其他药剂： ，投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.18 介质过滤器（核桃壳、纤维球、砂滤器、双介质过滤器）

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L SS： mg/L  出水：COD： mg/L SS： mg/L |
| 设计参数 | 单台处理能力： m3/h 台数： 滤速： m/h |
| 结构尺寸 | 型式：○钢制设备 ○钢混结构 ○其他：  长： m 宽： m 深： m  或（直径： m 高： m） |
| 滤料参数 | 介质种类： 滤层厚度： m 滤料数量：  有效粒径： mm 表面积： m2/g 颗粒密度： g/cm3 |
| 反洗参数 | 一次反洗水量： m3  反洗方式：○气洗： min ○水洗： min ○气-水联合反洗： min  反洗历时： min 过滤周期： h  反洗泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备）  反洗风机参数：流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备） |

表A.19 生物接触氧化法处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  出水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  COD容积负荷： kg/（m3·d）  NH3-N容积负荷： kg/（m3·d）  NO3-N容积负荷： kg/（m3·d）  污泥浓度（MLSS）： g/L  DO： mg/L ORP： mV pH： |
| 缺氧区 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 好氧区 | 长： m 宽： m 深： m 有效水深： m  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 填料 | 填料类型：○悬浮型 ○悬挂型 填料规格： 填料量： m3 |
| 鼓风机 | 风机型式：○多级离心 ○单级高速 ○罗茨风机 ○磁悬浮风机  ○气悬浮风机 ○其他：  鼓风机功率： kW 额定风量 m3/min  额定压力： kPa 台数： （ 用 备） |
| 曝气头 | 种类：○穿孔管 ○旋流式 ○其他：  通气量： m3/（m·h） 数量： 个 |
| 药剂使用情况 | 药剂名称： 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.20 高密度沉淀池

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L SS： mg/L 总磷： mg/L  出水：COD： mg/L SS： mg/L 总磷： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  斜管上升流速： m/h  污泥回流比： % 排放污泥浓度： g/L  污泥排放量： m3/d |
| 结构尺寸（整体） | 长： m 宽： m 深： m  沉淀澄清区直径： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 混凝池 | 搅拌机型式： 台数：  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 絮凝池 | 搅拌机型式： 台数：  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 沉淀澄清浓缩池 | 有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 导流筒 | 直径： m |
| 斜管填料 | 填料类型： 填料尺寸： |
| 泵 | 污泥回流泵流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备）  剩余污泥泵流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备） |
| 刮泥机 | 直径： m 驱动头功率： kW |
| 药剂使用情况 | □PAC，投加量： mg/L  □PAM，投加量： mg/L  □其他药剂： ，投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.21 臭氧氧化处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水COD： mg/L BOD5： mg/L  出水COD： mg/L BOD5： mg/L |
| 设施参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  臭氧投加量： mg/L  接触池水力停留时间： h 稳定池水力停留时间： h |
| 结构尺寸（单间） | 长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 臭氧发生器 | 类型：○空气源 ○氧气源  规模： kg/h 功率： kW |
| 曝气头 | 种类：○穿孔管 ○盘式 ○其他材质：  通气量： m3/（m·h） 个数： |
| 尾气破坏器 | 类型： 台数： |
| 加盖信息 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.22 V型滤池

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L SS： mg/L 浊度： NTU  出水：COD： mg/L SS： mg/L 浊度： NTU |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数：  过滤速度： m/h 反冲周期： h  水洗强度： L/（s·m2） 气洗强度： L/（s·m2）  污泥排放量： m3/d |
| 结构尺寸 | 长： m 宽： m 高： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 填料 | 填料类型： 填料尺寸： 滤料高度： |
| 反冲洗鼓风机 | 鼓风机类型：  风量： Nm3/min 压力： kPa 台数： （ 用 备） |
| 反冲洗水泵 | 流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备） |

表A.23 流砂过滤器

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L SS： mg/L  出水：COD： mg/L SS： mg/L |
| 设计参数 | 型式：○钢制设备 ○钢混结构 ○其他：  单台处理能力： m3/h 台数： （ 用 备）  滤速： m/h 一次反洗水量： m3 |
| 结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m  或（直径： m 高： m ） |
| 设备参数 | 滤层厚度： m 滤料种类： 滤料数量： m3 洗砂方式： |

表A.24 活性炭过滤器

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L SS： mg/L  出水：COD： mg/L SS： mg/L |
| 设计参数 | 型式：○钢制设备 ○钢混结构 ○其他：  单台处理能力： m3/h 台数:  滤速： m/h 一次反洗水量： m3 |
| 结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m  或（直径： m 高： m） |
| 滤料参数 | 碘值： mg/g 亚甲基兰值： mg/g 有效粒径： mm 表面积： m2/g  滤层厚度： m 滤料种类： 滤料量： m3  预估的使用周期： 月  再生：○是，再生方式：  ○否 |
| 反洗参数 | 反洗方式：○气洗 ○水洗 ○气-水联合反洗  反洗时间： min 过滤周期 h  反洗泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备）  反洗风机参数：流量： m3/h 扬程： m 台数： （ 用 备） |

表A.25 超滤（UF）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L SS： mg/L  出水：COD： mg/L 浊度： NTU SDI： |
| 设计参数 | 单系列设计进水流量： m3/h 单系列设计产水流量： m3/h  水回收率： % 系列数： |
| 超滤膜参数 | 膜元件型式：○平板膜 ○卷式膜 ○中空纤维膜 ○其他  膜丝过滤型式：○内压式 ○外压式  膜材质：○聚偏氟乙烯（PVDF） ○聚醚砜（PES） ○聚丙烯（PP）  ○聚砜（PS） ○聚丙烯腈（PAN） ○其他：  中空纤维：内径 mm 外径 mm  单支膜表面积： m2 截留分子量/筛分孔径： μm  超滤膜丝生产厂及产地： |
| 超滤膜组件参数 | 单套膜壳数量： 个/套 最大膜通量： L/m2·h  运行方式：○死端过滤 ○错流过滤  最大进水压力： kPa 最大进水流量： m3/h 最大跨膜压差： kPa  担保的膜使用寿命： 年 |
| 反洗及化学清洗 | 反洗水失水率： %  化学增强反洗周期： 周 化学正洗周期： 周 周在线水清洗周期： 周 |
| 自清洗过滤器 | 型式： 处理量： m3/h  台数： （ 用 备） |
| 水泵 | 超滤进水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数： （ 用 备）  超滤反洗水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数： （ 用 备） |
| 药剂（化学清洗） | □NaClO，用量： mg/L  □HCl，用量： mg/L  □NaOH，用量： mg/L  □柠檬酸，用量： mg/L  □其他药剂： ，用量： mg/L |
| 浓水去向 |  |

表A.26 反渗透（RO）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  TDS： mg/L 电导率： μs/cm  产水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  TDS： mg/L 电导率： μs/cm  浓水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  TDS： mg/L 电导率： μs/cm |
| 设计参数 | 单系列设计进水流量： m3/h 单系列设计产水流量： m3/h  水回收率： % 脱盐率： % 系列数： |
| 反渗透膜元件参数 | 膜材质：  单支膜表面积： m2 膜元件总数量： 支  反渗透膜生产厂及产地：  担保的膜使用寿命： 年 |
| 膜壳参数 | 膜壳数量： 套 直径： ich  材质： 安装膜数量： 支/根  工作压力： 生产厂及产地： |
| RO系统参数 | 膜堆数量： 套 处理能力： m3/（h·套） 产水量： m3/h 浓水量： m3/h  最大膜通量 L/（m2·h） 排列方式：  进水压力： MPa 产水排出口压力： MPa 浓水排出口压力： MPa  系统压差： MPa 首末支膜元件水通量比： |
| 冲洗及化学清洗 | 最大冲洗水流量： m3/h  化学清洗周期： 月 化学清洗流量： m3/h |
| 保安过滤器 | 型式： 处理量： m3/h  台数： （ 用 备） |
| 水泵 | 反渗透高压泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  反渗透增压泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  反渗透清洗水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备） |
| 药剂（化学清洗） | □NaClO，用量： mg/L  □HCl，用量： mg/L  □NaOH，用量： mg/L  □柠檬酸，用量： mg/L  □阻垢剂： ，用量： mg/L  □还原剂： ，用量： mg/L  □非氧化性杀菌剂： ，用量： mg/L  □膜清洗专用药剂： ，用量： mg/L  □其他药剂： ，用量： mg/L |
| 浓水去向 |  |

表A.27 臭氧催化氧化设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L BOD5： mg/L  出水：COD： mg/L BOD5： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： 间数：  臭氧投加量： mg/L  接触池水力停留时间： h 稳定池水力停留时间： h  反冲周期： d  水洗强度： m3/（m2·h） 气洗强度： Nm3/（m2·h） |
| 接触池结构尺寸 | 单池尺寸：长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 稳定池结构尺寸 | 单池尺寸：长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 催化剂 | 催化剂类型（组分）： 催化剂层高度： m 催化剂量： m3 |
| 臭氧发生器 | 类型：○空气源 ○氧气源  规模： kg/h 功率： kW |
| 曝气头 | 种类：○穿孔管 ○盘式 ○其他材质：  通气量： m3/（m·h） 数量： 个 |
| 反冲洗鼓风机 | 鼓风机类型：  风量： Nm3/min 压力： kPa 台数：（ 用 备） |
| 反冲洗水泵 | 流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备） |
| 尾气破坏器 | 类型： 台数： |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.28 芬顿（Fenton）氧化设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水COD： mg/L SS： mg/L  出水COD： mg/L SS： mg/L |
| 设计参数 | 单池处理量： m3/h 间数： （间）  pH值：酸化池： 氧化池： 中和池： |
| 调酸池结构尺寸 | 单池尺寸：长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3  水力停留时间： min |
| 氧化反应池结构尺寸 | 单池尺寸：长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3  水力停留时间： h |
| 中和池结构尺寸 | 单池尺寸：长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3  水力停留时间： min |
| 沉淀池 | 单池尺寸：长： m 宽： m 深： m  或（直径： m 深： m）  表面水力负荷： m3/（m2·h） |
| 搅拌形式 | ○气动搅拌机，空气供给强度： L/（s·m2）  ○电动搅拌机，功率： kW |
| 化学药剂 | 酸：○盐酸 浓度： % ○硫酸 浓度： % 投加量： mg/L  催化剂：硫酸亚铁 浓度： % 投加量： mg/L  氧化剂：双氧水 浓度： % 投加量： mg/L  中和剂：氢氧化钠 浓度： % 投加量： mg/L |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.29 反硝化生物滤池

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水COD： mg/L BOD5： mg/L NO3-N： mg/L TN-N： mg/L  出水COD： mg/L BOD5： mg/L NO3-N： mg/L TN-N： mg/L |
| 设计参数 | 单池设计水量： m3/h 滤池间数： 座（格）  上升速度： m/h 反冲周期： h  反硝化负荷： kg/（m3·d）  水洗强度： m3/（m2·h） 气洗强度： m3/（m2·h） |
| 单池结构尺寸 | 长： m 宽： m 深： m  有效水深： m 有效容积： m3 |
| 填料 | 填料类型： 填料尺寸：  填料层高度： m 填料量： m3 |
| 反冲洗鼓风机 | 风量： Nm3/min 压力： kPa 台数：（ 用 备） |
| 反冲洗水泵 | 流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备） |
| 是否外加碳源 | ○是，碳源种类：□甲醇 □乙酸钠 □葡萄糖 □其他：  投加量： mg/L  ○否 |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.30 微滤（MF）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L 石油类： mg/L SS： mg/L pH： 温度： °C  出水：COD： mg/L 石油类： mg/L SS： mg/L pH： 浊度： NTU SDI： |
| 设计参数 | 单系列设计进水流量： m3/h 单系列设计产水流量： m3/h  水回收率： % 系列数： |
| 微滤膜参数 | 膜元件型式：○板框式 ○管式 ○卷式 ○中空纤维膜 ○其他：  膜材质：○有机膜 ○无机膜  单支膜表面积： m2 截留分子量/筛分孔径： μm  微滤膜生产厂及产地： |
| 微滤膜组件参数 | 膜堆数量： 套 处理能力： m3/（h·套） 净产水量： m3/（h·套）  单套膜壳数量： 个/套 最大膜通量 L/（m2·h）  运行方式：○死端过滤 ○错流过滤  最大进水压力： kPa 最大进水流量： m3/h 最大跨膜压差： kPa  担保的膜使用寿命： 年 |
| 反洗及化学清洗 | 反洗水失水率 %  化学清洗周期： 周 在线水清洗周期： 周 |
| 水泵 | 微滤进水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  微滤反洗水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备） |

表A.31 纳滤（NF）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L pH： 电导率： μs/cm  温度： °C SDI指数： TDS： mg/L  Cl-： mg/L SO42-： mg/L  产水：COD： mg/L pH： 电导率： μs/cm 温度： °C TDS： mg/L Cl-： mg/L SO42-： mg/L  浓水：COD： mg/L 石油类： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  TDS： mg/L Cl-： mg/L SO42-： mg/L |
| 设计参数 | 单系列设计进水流量： m3/h 单系列设计产水流量： m3/h  水回收率： % 脱盐率： % 系列数： |
| 纳滤膜元件参数 | 膜元件型式：○平板膜 ○卷式膜 ○中空纤维膜 ○其他：  膜材质： 进水流道宽度： mil  单支膜表面积： m2 膜元件总数量： 支  纳滤膜生产厂及产地：  担保的膜使用寿命： 年 |
| 膜壳参数 | 膜壳数量： 套 直径： ich  材质：安装膜数量： 支/根  工作压力：  生产厂及产地： |
| 纳滤系统参数 | 膜堆数量： 套 处理能力： m3/（h·套） 产水量： m3/h 浓水量： m3/h  最大膜通量 L/（m2·h） 排列方式：  进水压力： kPa 产水排出口压力： kPa 浓水排出口压力： kPa  系统压差： kPa 首末支膜元件水通量比： |
| 冲洗及化学清洗 | 最大冲洗水流量： m3/h  化学清洗周期： 月 化学清洗流量： m3/h |
| 保安过滤器 | 型式： 处理量： m3/h  台数： （ 用 备） |
| 水泵 | 纳滤高压泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  纳滤增压泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  纳滤清洗水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备） |
| 药剂（化学清洗） | 药剂名称： 用量： mg/L |

表A.32 电渗析（ED）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h  进水：COD： mg/L pH： 电导率： μs/cm 温度： °C  TDS： mg/L SS： mg/L Ca2+： mg/L 油类： mg/L  氧化性物质： mg/L  出水：COD： mg/L pH： 电导率： μs/cm 温度： °C  TDS： mg/L  浓水：COD： mg/L 石油类： mg/L 氨氮： mg/L  总氮： mg/L TDS： mg/L |
| 设计参数 | 单系列设计进水流量： m3/h 单系列设计产水流量： m3/h  水回收率： % 脱盐率： % 系列数： |
| 离子交换膜参数 | 膜片结构种类：○异相膜 ○均相膜  膜片性能种类：阴离子交换膜：○标准膜 ○单价离子选择透过膜  阳离子交换膜：○标准膜 ○单价离子选择透过膜  膜材质： 膜片厚度： µm 单片膜表面积： m2  Na+迁移率： Cl-迁移率：  离子交换膜生产厂及产地：  担保的膜使用寿命： 年 |
| 电渗析模块参数 | 电渗析模块数量： 套 材质：  压紧装置类型：○液压 ○其他：  生产厂及产地： |
| 整流器 | 型号：  电压： V 电流： A |
| 电渗析系统参数 | 电渗析系统数量： 套 处理能力： m3/（h·套）  产水量： m3/h 浓水量： m3/h  膜堆数（膜片对数）： 对 |
| 膜片清洗 | 膜片清洗周期： 月 |
| 原水过滤器 | 型式： 处理量： m3/h  台数： （ 用 备） |
| 水泵 | 原水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  脱盐水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  浓缩水泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  阳极液泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  阴极液泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备）  盐酸HCl泵流量： m3/h 扬程： kPa 台数：（ 用 备） |
| 药剂（化学清洗） | 药剂名称： 用量： mg/L |

表A.33 水解酸化设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h 废水温度： ℃ pH：  进水COD： mg/L BOD5： mg/L BOD/COD：  出水COD： mg/L BOD5： mg/L BOD/COD： |
| 设计参数 | 单池处理水量： m3/h 间数：  水力负荷： m3/（m2·d） 上升流速： m/h  污泥层高度： m |
| 结构参数 | 池体结构：：○圆形 ○矩形 水池格数：  长： m 宽： m 深： m 有效水深： m 长宽比：  或（直径： m 高： m）  有效容积： m3 水力停留时间： h |
| 水解酸化池设备 | 配水设备：○穿孔管布水器 ○专用配水器 ○其他：  排泥设备：○静压排泥 ○排泥泵 |
| 填料信息 | 是否有填料：○有 ○无  填料类型： 填料尺寸： 填料层高度：  填料量： m3 填充率： |
| 是否加盖 | ○是 加盖型式： 加盖材质：  ○否 |

表A.34 离子交换（IX）处理设施

|  |  |
| --- | --- |
| 设施名称： 设施编号： | |
| 设计水质 | 废水流量： m3/h 废水温度： ℃ pH值：  进水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  TDS： mg/L 电导率： μs/cm  产水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  TDS： mg/L 电导率： μs/cm  浓水：COD： mg/L 氨氮： mg/L 总氮： mg/L  TDS： mg/L 电导率： μs/cm |
| 设计参数 | 单台处理能力： m3/h 台数： （ 用 备）  水回收率： % 滤速： m/h |
| 结构尺寸（单台） | 直径： m 高： m |
| 离子交换树脂参数 | 离子交换类型：○阳床 ○阴床 ○混床  树脂层高度： m 单台树脂体积量： m3  单台工作交换容量： eq/m3 交换器连续工作时间： h  树脂生产厂及产地： |
| 再生 | 再生周期： h 再生剂种类： 再生剂浓度：  再生剂消耗量： kg/次 |
| 反洗 | 反洗流速： m/h 反洗时间： min  反洗泵参数：流量： m3/h 扬程： m 台数：（ 用 备） |
| 药剂使用情况 | 药剂名称： 用量： mg/L |

三、产排污环节表格

表A.35 进水类别、污染治理设施及出水信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 |  | 进水类别 | 污染物种类 | 污染治理设施 | | | | | | 出水去向 | 排放规律 | 排放口编号 | 排放口设置是否规范 | 排放口  类型 |
|  | 生产线编号 | 生产线名称 | 污染治理设施编号 | 污染治理设施 | | 是否为可行技术 |
|  | 厂外 | 厂外生活污水、厂外工业废水、厂外雨水、 |  | 上面填写后自动带入 | 上面填写后自动带入 | / | /  / | | / |  |  |  | □是  □否 | □主要  排放口  □一般  排放口  □设施或车间废水排放口 |
|  | 厂内 | 厂内生活污水、厂内雨水、污泥脱水间废水、反冲洗废水、膜清洗废水 | 根据技术规范表1 |  |  |  | 格栅、沉淀、调节、隔油；  厌氧、缺氧好氧,厌氧缺氧好氧、好氧、氧化沟、膜反应、化学沉淀、过滤、高级氧化、曝气生物滤池、接触氧化、超滤、微滤、纳滤、反渗透、电渗析、离子交换。 | | □是  □否  如否，应提供相关证明材料。 |  |  |  | □是  □否 | □主要  排放口  □一般  排放口  □设施或车间废水排放口 |
|  |  | …… | …… | …… | …… |  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |

表A.36 废气产排污环节、污染物及污染治理设施信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 产污设施编号 | 产污设施名称 | 对应产污环节名称 | 污染物种类 | 排放形式 | 污染治理设施 | | | | | 有组织排放口编号 | 排放口设置是否符合要求 | 排放口  类型 |
| 编号 | 名称 | 工艺 | 设施参数 | 是否为可行技术 |
|  |  |  | 焚烧炉废气、污水处理过程中产生的恶臭气体、污泥处理过程中产生的恶臭气体、恶臭治理设施排放废气  其他 | 根据技术规范表2 | □有组织  □无组织 |  | 脱硫、脱硝、除尘及恶臭气体处理 | 生物过滤、化学洗涤、活性炭吸附  袋式除尘、电除尘  湿法脱硫、半干法脱硫、干法脱硫  低氮燃烧、选择性催化还原法（SCR）、选择性非催化还原法（SNCR）  碱吸收  活性炭/焦吸附、烟道喷入活性炭/焦/石灰  协同处置 |  | □是  □否  如否，应提供相关证明材料 |  | □是  □否 | □主要  排放口  □一般  排放口 |
|  | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… | …… |  | …… | …… | …… | …… |

表A.37 污泥产排污环节及污染治理设施信息表

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 污泥产污设施 | 污染治理设施 | | | | | | | 去向 | 备注 |
| 编号 | 名称  单选 | 设施参数 | 工艺  单选 | 处理前含水率（%） | 处理后含水率（%） | 是否为可行技术 |
|  |  |  | 厌氧消化池、好氧消化池 | 消化温度（℃）  混合液悬浮固体浓度（mg/L） | 厌氧、好氧 |  |  | □是  □否  如否，应提供相关证明材料 | 综合利用（建筑材料、农田等）、焚烧、填埋、外委等 |  |
|  | 浓缩机、浓缩池等 | 功率（kw）  面积（m2） | 机械、重力 |  |  |
|  | 压滤机、离心机等 | 功率（kw） | 压滤、离心 |  |  |
|  | 皮带输送机、螺旋输送机、管道输送机 | 功率（kw） | - |  |  |
|  | 干化机、干化场等 | 功率（kw）  面积（m2） | 干化场、热干化 |  |  |
|  | 暂存间、堆场等 | 面积（m2） | 密闭、敞开 |  |  |
|  | 焚烧炉 | 设计处理能力（t/d）  燃烧温度（℃）  废气排放量（m3/h） | 焚烧 |  |  |  |  |  |
| …… | …… |  | …… | …… | …… | …… | …… | …… |



单独加： 处置单独加一张表格 固体废物排放信息补充表

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 固体废物名称 | 自行处置量（t/a） | 委托处置量（t/a） | 危险废物处置单位名称 | 危险废物处置单位经营许可证编号 |
|  |  |  | 固体废物类别选择危险废物时必填 | |
|  |  |  |  |  |

四、在排放口信息中补充入河排污口名称及编号内容。废气排放口基本信息表(做补充表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口编号 | 排放口名称 | 污染物种类 | 排放口地理坐标 | | 排气筒高度（m） | 排气筒出口内径 （m） | 排气温度℃ | 其他信息 |
| 经度 | 纬度 |  |
| DA001 |  |  | 118度 40分 53秒 | 36度 53分 29秒 | 120 | 3 | 选常温  或写数字 |  |

废水排放口基本信息表(做补充表)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 排放口编号 | 排放口地理位置 | | 排水去向 | 排放规律 | 间歇式排放时段 | | 入河排污口 | | | | 受纳自然水体信息 | | | 汇入受纳自然水体处地理坐标 | | | 其他信息 | |
| 经度 | 纬度 | 名称 | 编号 | | 批复文号 | 名称 | | 受纳水体功能目标 | 经度 | | 纬度 |  |  | |
| DW001 | 118度 40分 54.30秒 | 36度 53分 28.39秒 | 排至厂内综合污水处理站 | 间断排放，排放期间流量稳定 | 不确定 | |  |  | |  |  | |  |  | |  |  |  | |
| 排放口编号 | | | | 排放口名称 | | | 入河排污口 | | | | | | | | | 其他信息 | | | | | |
| 名称 | | | 编号 | | | 批复文号 | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | | |
|  | | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | | | | |

没有原料表格， 有辅料、燃料表格

表一

是否属于工业园区配套污水处理设施

所属工业园区名称及编码（根据《中国开发区审核公告目录》填报，没有编码的可不填）

《中国开发区审核公告目录》

<http://www.ndrc.gov.cn/gzdt/201803/W020180305343905091544.pdf>