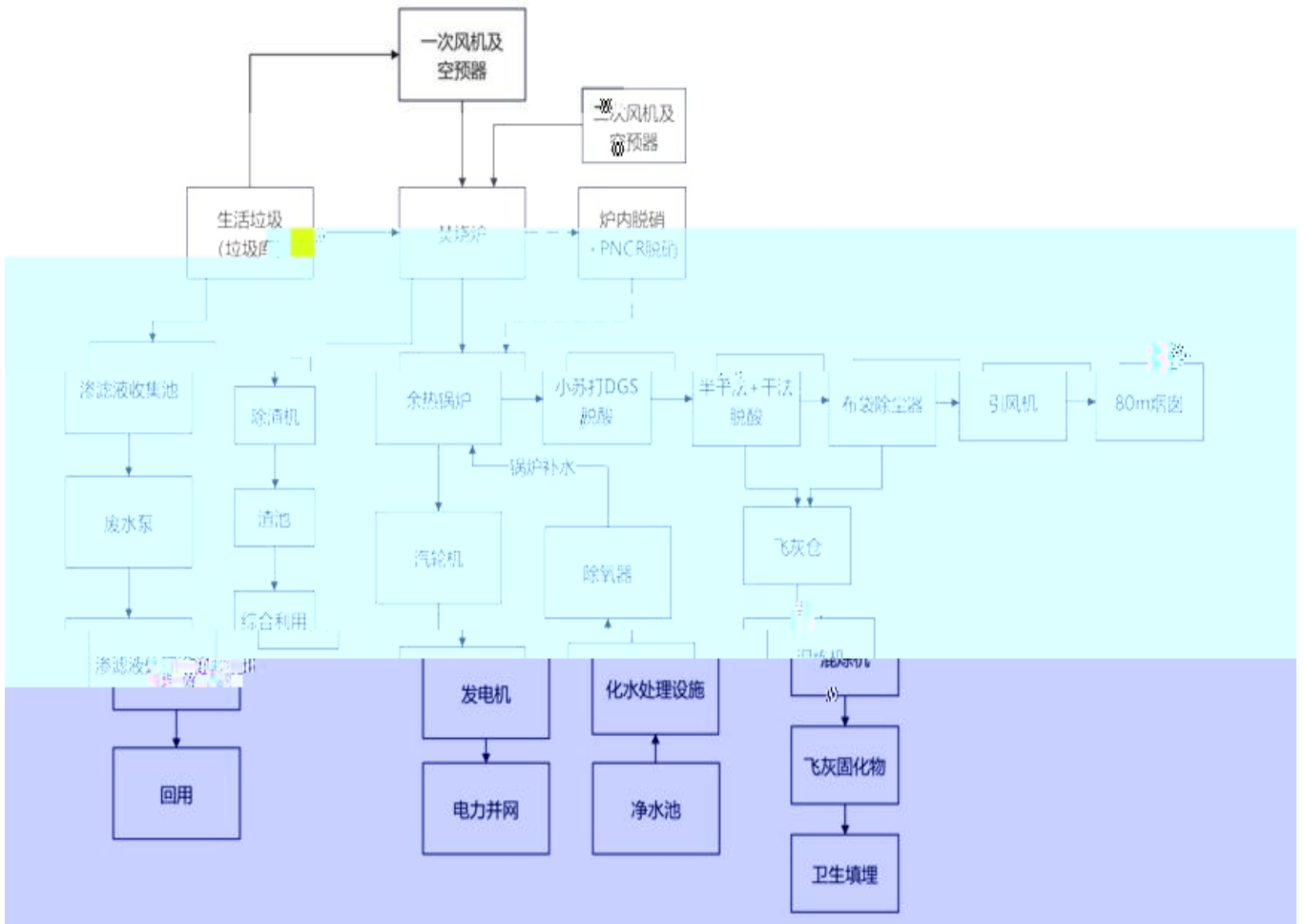


| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |




| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
| | | | |  |
| | | | | |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

表 2.2-9 回用水水质标准一览表

| 序号 | 项目 | 《城市污水再生利用-工业用水水质》(GB/T19923-2005) | | 《城市污水再生利用-城市杂用水水质》(GB/T18920-2002) 中道路清扫消防用水 |
|----|----------------------------|-----------------------------------|---------|--|
| | | 敞开式循环冷却水补充水 | 工艺与产品用水 | |
| 1 | pH值 | 6.5-8.5 | 6.5-8.5 | 6.0-9.0 |
| 2 | 浊度 (NTU) ≤ | 5 | 5 | 10 |
| 3 | 色度 ≤ | 30 | 30 | 30 |
| 4 | COD _{Cr} (mg/L) ≤ | 60 | 60 | - |
| 5 | BOD ₅ (mg/L) ≤ | 10 | 10 | 15 |
| 6 | 铁 (mg/L) ≤ | 0.3 | 0.3 | - |
| 7 | 锰 (mg/L) ≤ | 0.1 | 0.1 | - |
| 8 | 氯离子 (mg/L) ≤ | 250 | 250 | - |

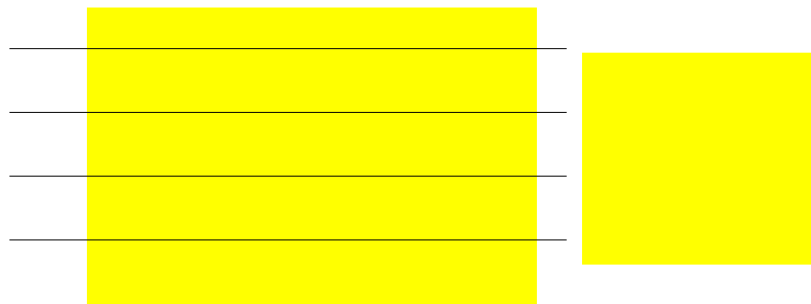


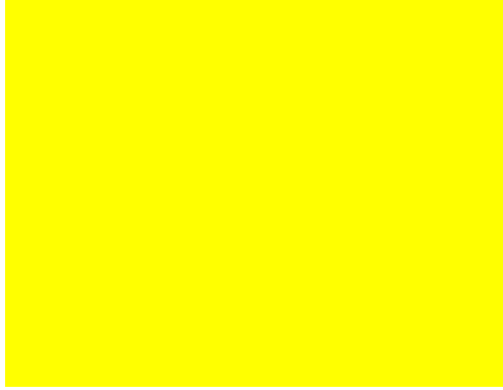
表 2.2-10 本项目水污染物排放标准

| 序号 | 项目 | 单位 | 接管标准 | | 排放标准 | |
|----|------------------|------|------|----------------|------|-------------------------------------|
| | | | 接管标准 | 接管标准 | 排放标准 | 排放标准 |
| 1 | COD | mg/L | 355 | 泌阳县第二污水处理厂接管标准 | 50 | 城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002) 一级A标准 |
| 2 | BOD ₅ | mg/L | 180 | | 10 | |
| 3 | SS | mg/L | 280 | | 10 | |
| 4 | 氨氮 | mg/L | 28 | | 5 | |

执行《地下水环境质量标准》(GB/T14848-2017) III类标准, 见表 2.2-11。

表 2.2-11 项目区域地下水环境质量标准





| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
| | | | |
| | | | |

附表 1: 执行标准

| 检测项目 | 执行标准限值(mg/kg) | 检测项目 | 执行标准限值(mg/kg) |
|-------------|--------------------|----------|---------------|
| 锌 | 1 | 三氯乙烯 | 0.5 |
| 镉 | 60 | 1,1-二氯乙烯 | 0.5 |
| 六价铬 | 65 | 氯乙烯 | 0.43 |
| 铜 | 5.7 | 苯 | 4 |
| 铅 | 18000 | 氯苯 | 270 |
| 汞 | 800 | 1,2-二氯苯 | 560 |
| 镍 | 38 | 1,4-二氯苯 | 20 |
| 四氯化碳 | 900 | 甲苯 | 1200 |
| 氯仿 | 2.8 | 乙苯 | 28 |
| 氯甲烷 | 0.9 | 苯乙烯 | 1290 |
| 1,1-二氯乙烷 | 37 | 间,对-二甲苯 | 570 |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 9 | 邻-二甲苯 | 640 |
| 1,2-二氯乙烯 | 5 | 硝基苯 | 76 |
| 1,1-二氯乙烯 | 66 | 苯胺 | 260 |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 596 | 2-氯酚 | 2256 |
| 检测项目 | 执行标准限值 | | |
| 二噁英类(总毒性当量) | 4×10 ⁻⁵ | | |

| | | |
|--|--|--|
| | | |
|--|--|--|

| 检测类别 | 检测项目 | 依据标准（方法）名称 | 仪器设备 |
|------|------|------------|------|
| | | | |

续上表

| 检测类别 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 仪器设备名称及型号 | 检出限 |
|------|------|---|---------------------|------------|
| | 砷 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 714-2013 | 原子荧光光度计 PF32 | 0.01mg/kg |
| | 汞 | | 原子荧光光度计 AFS-8520 | 0.002mg/kg |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 仪器设备名称及型号 | 检出限 |
|------|------|--|-----------------------|-----------|
| | 镉 | 土壤质量 镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997 | 原子吸收分光光度计 AA-6880C | 0.01mg/kg |

| 检测类别 | 检测项目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） | 仪器设备名称及型号 | 检出限 |
|------|------|---|-----------------------|------------|
| | 铜 | 土壤和沉积物 铜、铅、镍、汞的测定 原子吸收分光光度法 HJ 714-2013 | 原子吸收分光光度计 AA-6880C | 0.01mg/kg |
| | 铅 | 土壤和沉积物 铜、铅、镍、汞的测定 原子吸收分光光度法 HJ 714-2013 | 原子吸收分光光度计 AA-6880C | 0.01mg/kg |
| | 镍 | 土壤和沉积物 铜、铅、镍、汞的测定 原子吸收分光光度法 HJ 714-2013 | 原子吸收分光光度计 AA-6880C | 0.01mg/kg |
| | 汞 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 714-2013 | 原子荧光光度计 AFS-8520 | 0.002mg/kg |
| | 砷 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 714-2013 | 原子荧光光度计 PF32 | 0.01mg/kg |
| | 锑 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 714-2013 | 原子荧光光度计 PF32 | 0.01mg/kg |
| | 铋 | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 714-2013 | 原子荧光光度计 PF32 | 0.01mg/kg |



BÁ



盈峰环境
INFORE ENVIRON

