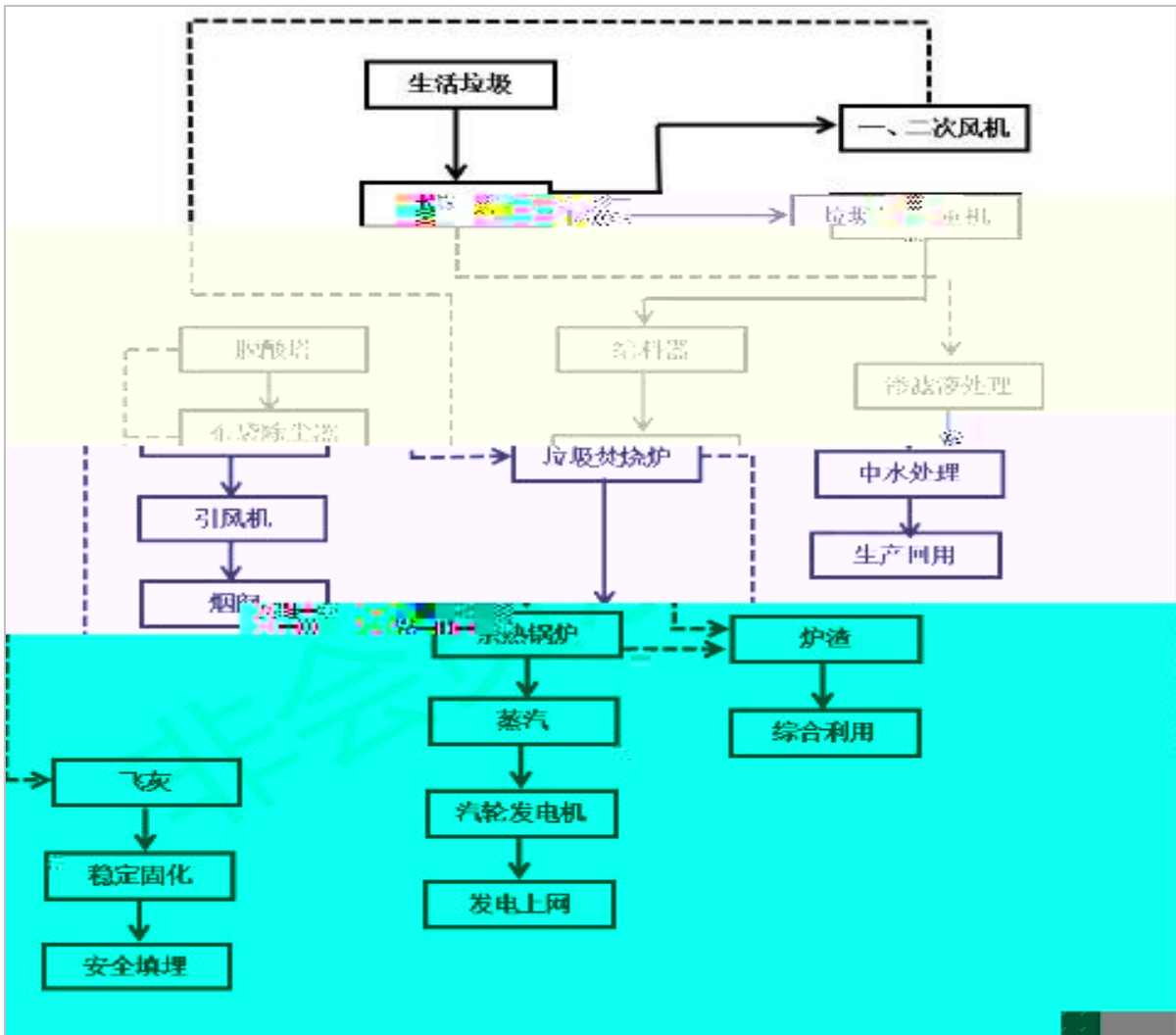




---

---





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

---

---

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

Jō "O Ky      ã  
"Ž ã



---

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

---

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

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

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 <sub>Cr</sub> (mg/L) ≤ | 60                                | 60      | -  |
| 5  | BOD <sub>5</sub> (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 <sub>5</sub> | mg/L | 180  |                | 10   |                                     |
| 3  | SS               | mg/L | 280  |                | 10   |                                     |
| 4  | 氨氮               | mg/L | 28   |                | 5    |                                     |

执行《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 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 单位: mg/L

| 序号 | 评价因子       | 单位        | III类标准值 |
|----|------------|-----------|---------|
| 1  | pH         | -         | 6.5~8.5 |
| 2  | 氨氮         | mg/L      | ≤0.5    |
| 3  | 总硬度        | mg/L      | ≤450    |
| 4  | 氯化物        | mg/L      | ≤1.0    |
| 5  | 硫酸盐        | mg/L      | ≤50     |
| 6  | 硝酸盐(以 N 计) | mg/L      | ≤20     |
| 7  | 氯化物        | mg/L      | ≤250    |
| 8  | 挥发酚        | mg/L      | ≤0.05   |
| 9  | 氰化物        | mg/L      | ≤0.05   |
| 11 | 砷          | mg/L      | ≤0.01   |
| 12 | 镉          | mg/L      | ≤0.005  |
| 13 | 铁          | mg/L      | ≤0.3    |
| 14 | 锰          | mg/L      | ≤0.1    |
| 15 | 钠          | mg/L      | ≤200    |
| 16 | 溶解性总固      | mg/L      | ≤1000   |
| 17 | 总大肠菌群      | MPN/100ml | ≤3      |
| 18 | 粪大肠菌群      | MPN/100ml | ≤10     |
| 19 | 细菌总数       | MPN/100ml | ≤100    |
| 20 | 总大肠菌群      | MPN/100ml | ≤3      |
| 21 | 粪大肠菌群      | MPN/100ml | ≤10     |
| 22 | 细菌总数       | MPN/100ml | ≤100    |

---

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

---

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

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

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

---



---

---

---

---

---



---

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

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

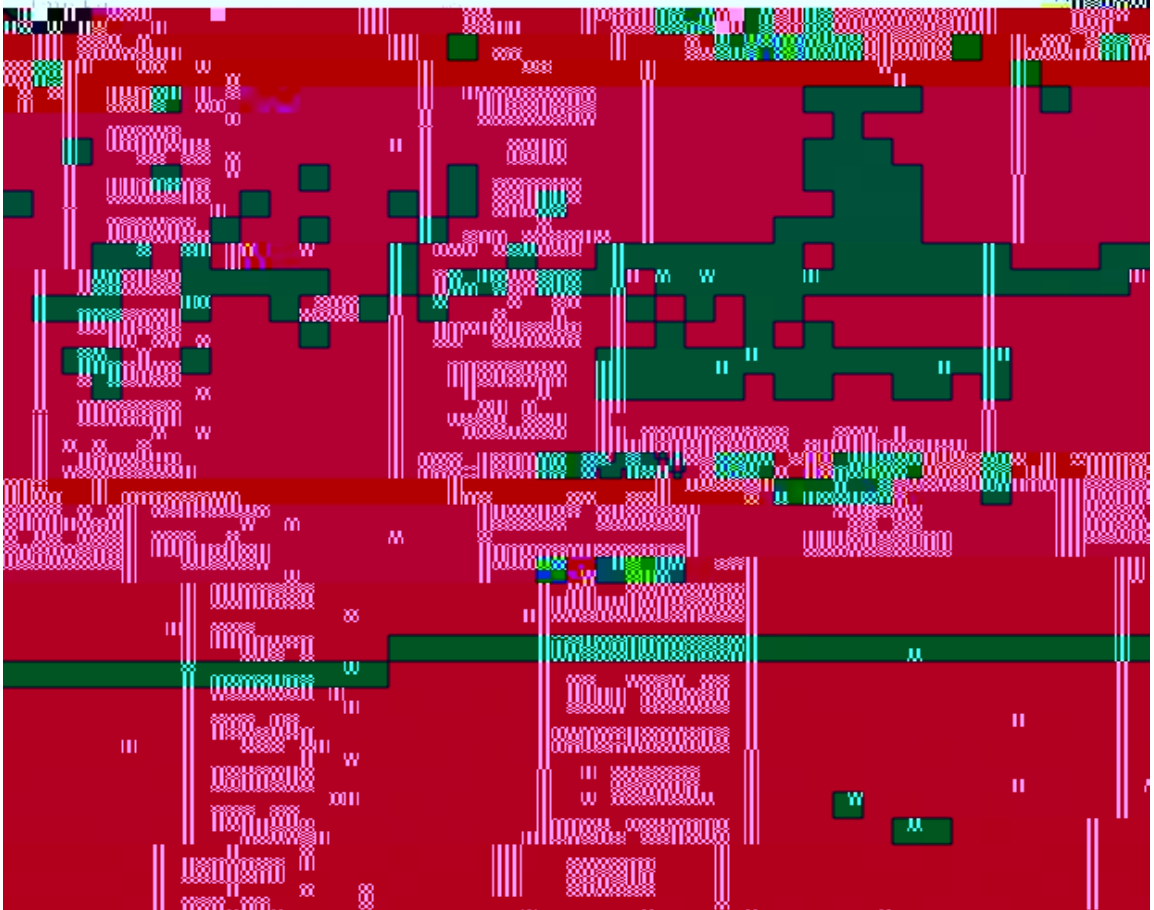
|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

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

| 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<br>HJ 705-2013 | 原子荧光光度计 PF32     | 0.01mg/kg  |
|      | 汞    |   | 原子荧光光度计 AFS-8520 | 0.002mg/kg |
|      |      | 土壤质量 镉、铅的测定 原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997      | AA-6880          | 0.01mg/kg  |





---

---

---



