



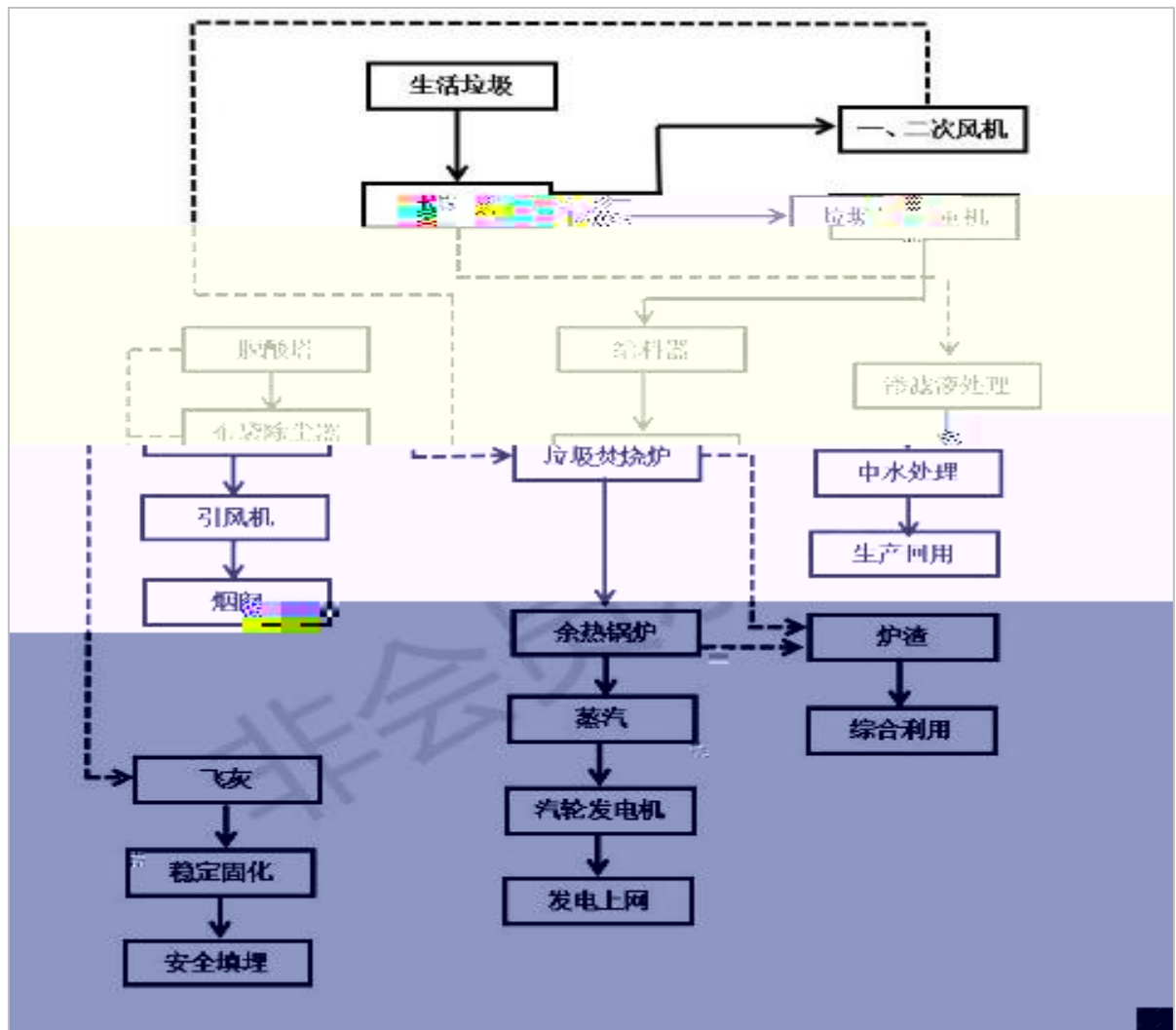
2022 01 01



26

2013 4

1



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







5

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

6

Ã

GB/T18920-2002

GB18918-2002 A

GB/T 14848-2017

10

本项目周围地表水主要为汾阳河，执行《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III类标准。具体标准值见表 2.2-8。

表 2.2-8 地表水环境质量标准一览表

| 序号 | 项目                         | 单位   | 标准    | 标准名称及级(类)别                   |
|----|----------------------------|------|-------|------------------------------|
| 1  | pH(无量纲)                    | /    | 6~9   | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III |
| 2  | SS                         | mg/L | ≤30   |                              |
| 3  | 溶解氧                        | mg/L | ≥5    |                              |
| 4  | 高锰酸盐指数                     | mg/L | ≤6    |                              |
| 5  | 化学需氧量(COD)                 | mg/L | ≤20   |                              |
| 6  | 五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> ) | mg/L | ≤4    |                              |
| 7  | 氨氮(NH <sub>3</sub> -N)     | mg/L | ≤1.0  |                              |
| 8  | 总氮(TN)                     | mg/L | ≤1.0  |                              |
| 9  | 总磷(TP)                     | mg/L | ≤0.1  | 《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) III |
| 11 | 氯化物                        | mg/L | ≤250  |                              |
| 12 | 氰化物(CN <sup>-</sup> )      | mg/L | ≤0.05 |                              |
| 13 | 砷(As)                      | mg/L | ≤0.05 |                              |

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  | 氟离子 (mg/L) ≤               | 250                               | 250     | -                                            |

表 2.2-10

本项目水污染物排放标准

| 序 | 泌阳县第二污水处理厂       |      |      |                |      |                                          |
|---|------------------|------|------|----------------|------|------------------------------------------|
| 号 |                  |      | 接管标准 |                | 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》<br>(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    |                                          |

---



# KBOB



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

本项目所在区域土壤执行《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）筛选值中的第二类用地标准，见表 2.2-12。

表 2.2-12 项目区域土壤环境质量标准

| 序号 | 污染物       | 单位    | 筛选值  |
|----|-----------|-------|------|
| 1  | 砷         | mg/kg | 15   |
| 2  | 镉         | mg/kg | 0.5  |
| 3  | 铬（六价）     | mg/kg | 10   |
| 4  | 铜         | mg/kg | 50   |
| 5  | 铅         | mg/kg | 50   |
| 6  | 汞         | mg/kg | 0.5  |
| 7  | 锰         | mg/kg | 1000 |
| 8  | 镍         | mg/kg | 10   |
| 9  | 铊         | mg/kg | 0.7  |
| 10 | 钒         | mg/kg | 100  |
| 11 | 钼         | mg/kg | 100  |
| 12 | 钴         | mg/kg | 1    |
| 13 | 银         | mg/kg | 5    |
| 14 | 铍         | mg/kg | 0.5  |
| 15 | 锑         | mg/kg | 10   |
| 16 | 钨         | mg/kg | 100  |
| 17 | 铋         | mg/kg | 10   |
| 18 | 硒         | mg/kg | 10   |
| 19 | 锆         | mg/kg | 1000 |
| 20 | 钽         | mg/kg | 100  |
| 21 | 铌         | mg/kg | 100  |
| 22 | 铈         | mg/kg | 100  |
| 23 | 镧         | mg/kg | 100  |
| 24 | 铈         | mg/kg | 100  |
| 25 | 镱         | mg/kg | 10   |
| 26 | 铈         | mg/kg | 100  |
| 27 | 镱         | mg/kg | 10   |
| 28 | 铈         | mg/kg | 100  |
| 29 | 镱         | mg/kg | 10   |
| 30 | 乙苯        | mg/kg | 2000 |
| 31 | 间二甲苯+对二甲苯 | mg/kg | 500  |
| 32 | 邻二甲苯      | mg/kg | 640  |
| 33 | 半挥发性有机物   | mg/kg | 76   |
| 34 | 硝基苯       | mg/kg | 260  |
| 35 | 苯胺        | mg/kg | 2256 |
| 36 | 2-氯酚      | mg/kg | 15   |
| 37 | 苯并[a]蒽    | mg/kg | 1.5  |
| 38 | 苯并[a]芘    | mg/kg | 1.5  |

| 序号 | 污染物       | 单位    | 筛选值  |
|----|-----------|-------|------|
| 30 | 乙苯        | mg/kg | 2000 |
| 33 | 间二甲苯+对二甲苯 | mg/kg | 500  |
| 34 | 邻二甲苯      | mg/kg | 640  |
| 35 | 半挥发性有机物   | mg/kg | 76   |
| 36 | 硝基苯       | mg/kg | 260  |
| 37 | 苯胺        | mg/kg | 2256 |
| 38 | 2-氯酚      | mg/kg | 15   |
| 39 | 苯并[a]蒽    | mg/kg | 1.5  |
| 40 | 苯并[a]芘    | mg/kg | 1.5  |







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



