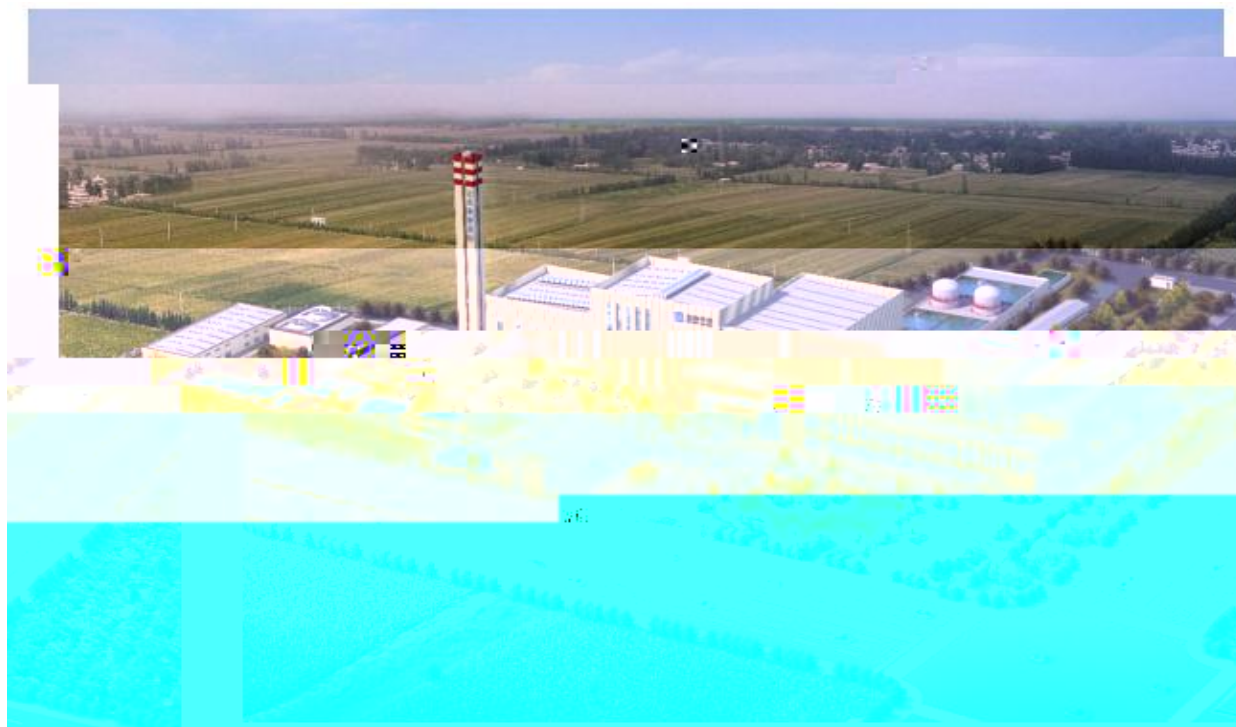




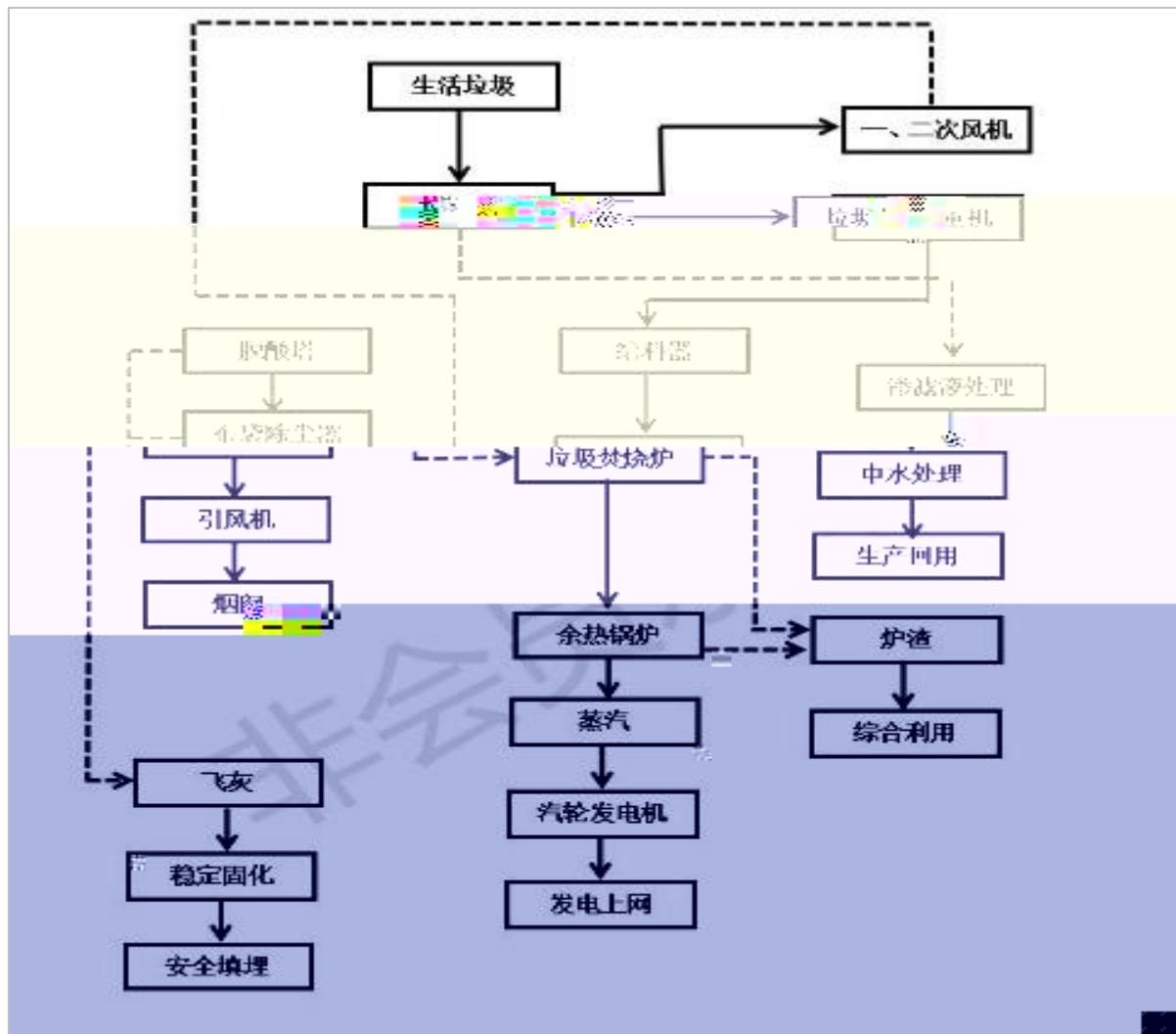
2022 01 01



26

2013 4

1



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







5

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

6

Ã



GB/T18920-2002

GB18918-2002

A

GB/T 14848-2017

10

本项目污水经预处理后排入纳污管网，纳污管网最终接入污水处理厂，污水处理厂尾水经纳污管网排入纳污管网，纳污管网最终接入污水处理厂。本项目污水经预处理后排入纳污管网，纳污管网最终接入污水处理厂，污水处理厂尾水经纳污管网排入纳污管网，纳污管网最终接入污水处理厂。

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类 |
| 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 |                              |

|    |         |      |      |
|----|---------|------|------|
| 9  | 总磷（以P计） | mg/L | ≤0.2 |
| 10 | 石油类     | mg/L | ≤0.1 |

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 |                  | 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    | 准                                       |

---



# 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    | 标准值   | 备注 |
|----|--------------|-------|-------|----|
| 1  | 砷            | mg/kg | 60    | 1  |
| 2  | 铜            | mg/kg | 60    | 2  |
| 3  | 铬（六价）        | mg/kg | 5.7   | 3  |
| 4  | 铜            | mg/kg | 18000 | 4  |
| 5  | 镉            | mg/kg | 8.1   | 5  |
| 6  | 铅            | mg/kg | 38    | 6  |
| 7  | 汞            | mg/kg | 0.4   | 7  |
| 8  | 四氯化碳         | mg/kg | 2.8   | 8  |
| 9  | 氯仿           | mg/kg | 0.2   | 9  |
| 10 | 1,1-二氯乙烷     | mg/kg | 0.7   | 10 |
| 11 | 1,1-二氯乙烯     | mg/kg | 0.3   | 11 |
| 12 | 1,2-二氯乙烯     | mg/kg | 2     | 12 |
| 13 | 1,1-二氯乙烷     | mg/kg | 0.6   | 13 |
| 14 | 1,2-二氯乙烷     | mg/kg | 0.3   | 14 |
| 15 | 1,1,1-三氯乙烷   | mg/kg | 0.3   | 15 |
| 16 | 1,1,2-三氯乙烷   | mg/kg | 0.3   | 16 |
| 17 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 17 |
| 18 | 1,2,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 18 |
| 19 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 19 |
| 20 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 20 |
| 21 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 21 |
| 22 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 22 |
| 23 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 23 |
| 24 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 24 |
| 25 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 25 |
| 26 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 26 |
| 27 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 27 |
| 28 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 28 |
| 29 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 29 |
| 30 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 30 |
| 31 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 31 |
| 32 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.3   | 32 |

| 序号 | 污染物             | 单位    | 标准值  |
|----|-----------------|-------|------|
| 31 | 苯               | mg/kg | 1200 |
| 32 | 甲苯              | mg/kg | 1200 |
| 33 | 二甲苯             | mg/kg | 1200 |
| 34 | 氯苯              | mg/kg | 1200 |
| 35 | 邻氯苯             | mg/kg | 1200 |
| 36 | 对氯苯             | mg/kg | 1200 |
| 37 | 间氯苯             | mg/kg | 1200 |
| 38 | 1,2-二氯苯         | mg/kg | 1200 |
| 39 | 1,4-二氯苯         | mg/kg | 1200 |
| 40 | 1,3-二氯苯         | mg/kg | 1200 |
| 41 | 1,2,4-三氯苯       | mg/kg | 1200 |
| 42 | 1,3,5-三氯苯       | mg/kg | 1200 |
| 43 | 1,2,3-三氯苯       | mg/kg | 1200 |
| 44 | 1,2,4,5-四氯苯     | mg/kg | 1200 |
| 45 | 1,2,3,4-四氯苯     | mg/kg | 1200 |
| 46 | 1,2,3,5-四氯苯     | mg/kg | 1200 |
| 47 | 1,2,3,6-四氯苯     | mg/kg | 1200 |
| 48 | 1,2,4,6-四氯苯     | mg/kg | 1200 |
| 49 | 1,3,4,6-四氯苯     | mg/kg | 1200 |
| 50 | 1,2,3,4,5-五氯苯   | mg/kg | 1200 |
| 51 | 1,2,3,4,6-五氯苯   | mg/kg | 1200 |
| 52 | 1,2,3,5,6-五氯苯   | mg/kg | 1200 |
| 53 | 1,2,4,5,6-五氯苯   | mg/kg | 1200 |
| 54 | 1,3,4,5,6-五氯苯   | mg/kg | 1200 |
| 55 | 1,2,3,4,5,6-六氯苯 | mg/kg | 1200 |
| 56 | 1,2,3,4,5,6-六氯苯 | mg/kg | 1200 |
| 57 | 1,2,3,4,5,6-六氯苯 | mg/kg | 1200 |
| 58 | 1,2,3,4,5,6-六氯苯 | mg/kg | 1200 |
| 59 | 1,2,3,4,5,6-六氯苯 | mg/kg | 1200 |
| 60 | 1,2,3,4,5,6-六氯苯 | mg/kg | 1200 |









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



