# 2024

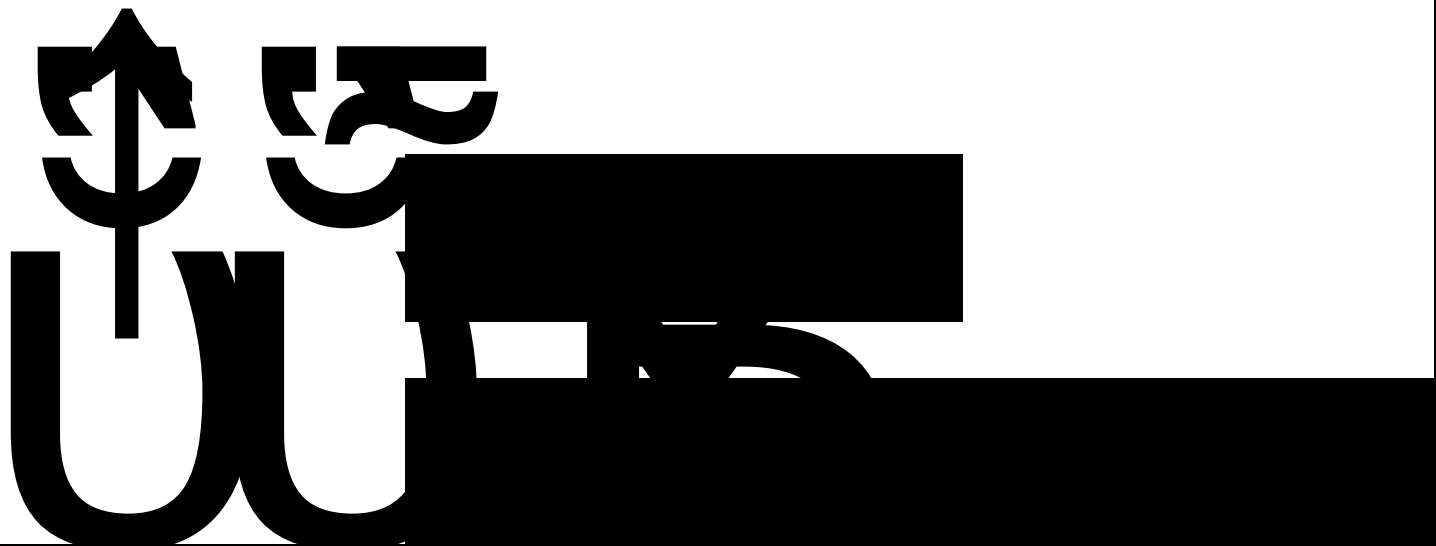
3

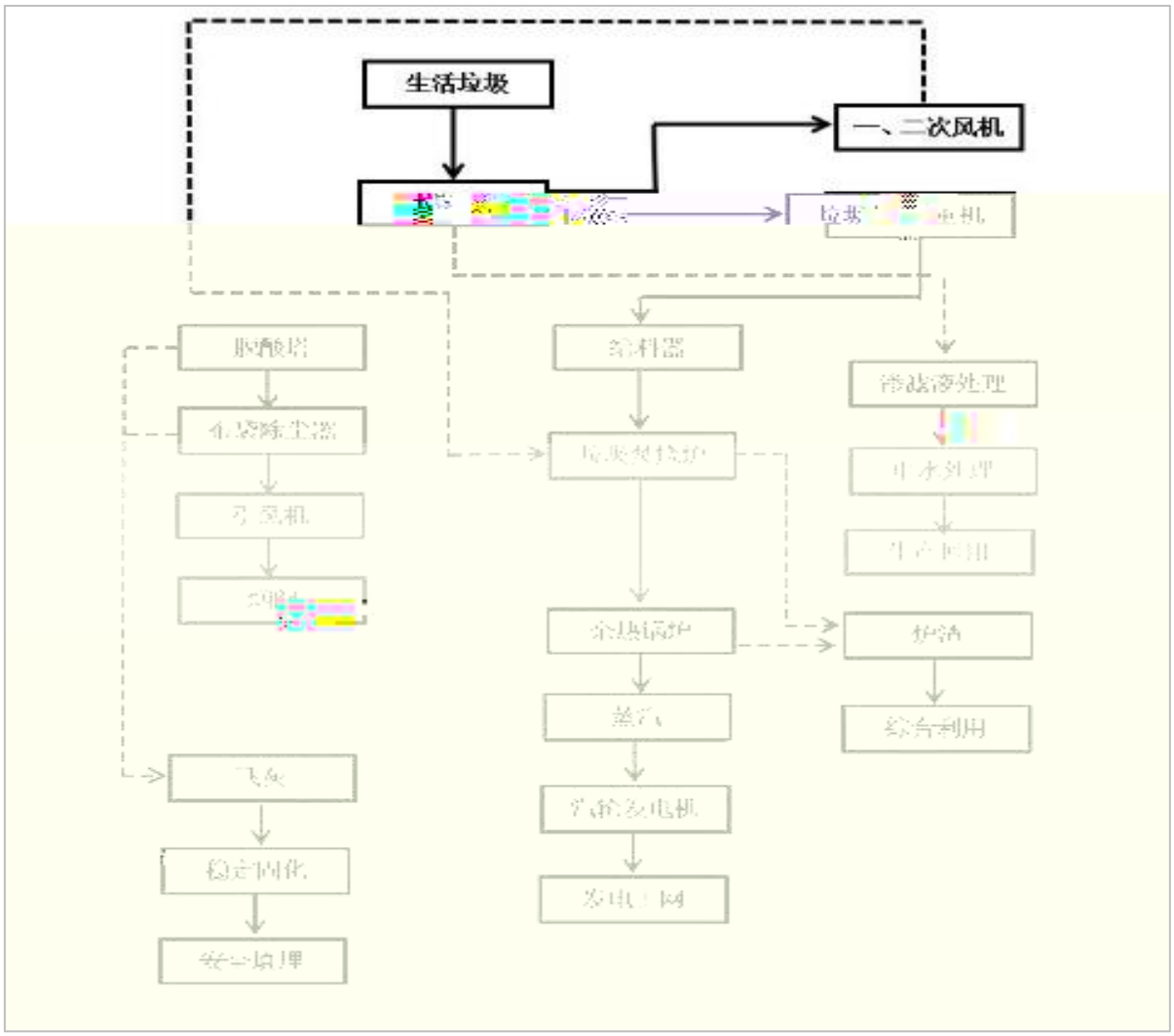
J

1

2 4417

3






| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| DA001 | | SO NO x HCL<br>CO | “ 3T+E ”<br>SNCR<br>+<br>+ | 80 |
| DA002 | | | / | /<br>25 |

/

/

/

عى

DA003

—

DA007

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | Cd Pb Ni As Hg | | |
| | | + Cu Zn Be Ba | | |
| | | / | | |

DW002

DW001

PH

I

Ã

"Ž Ã

Jõ "O Ky

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | HCL CO | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | Cd+Tl<br><br>Sb+As+Pb+Cr+Co+Cu+Mn+Ni | |
| | | | | |
| | /<br>/ | | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | 1 |

A 1

1

1 /

1m

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | Cd<br>Pb Ni As Hg Cr Cr6+<br>Cu Zn Be Ba | |
| | | | | |

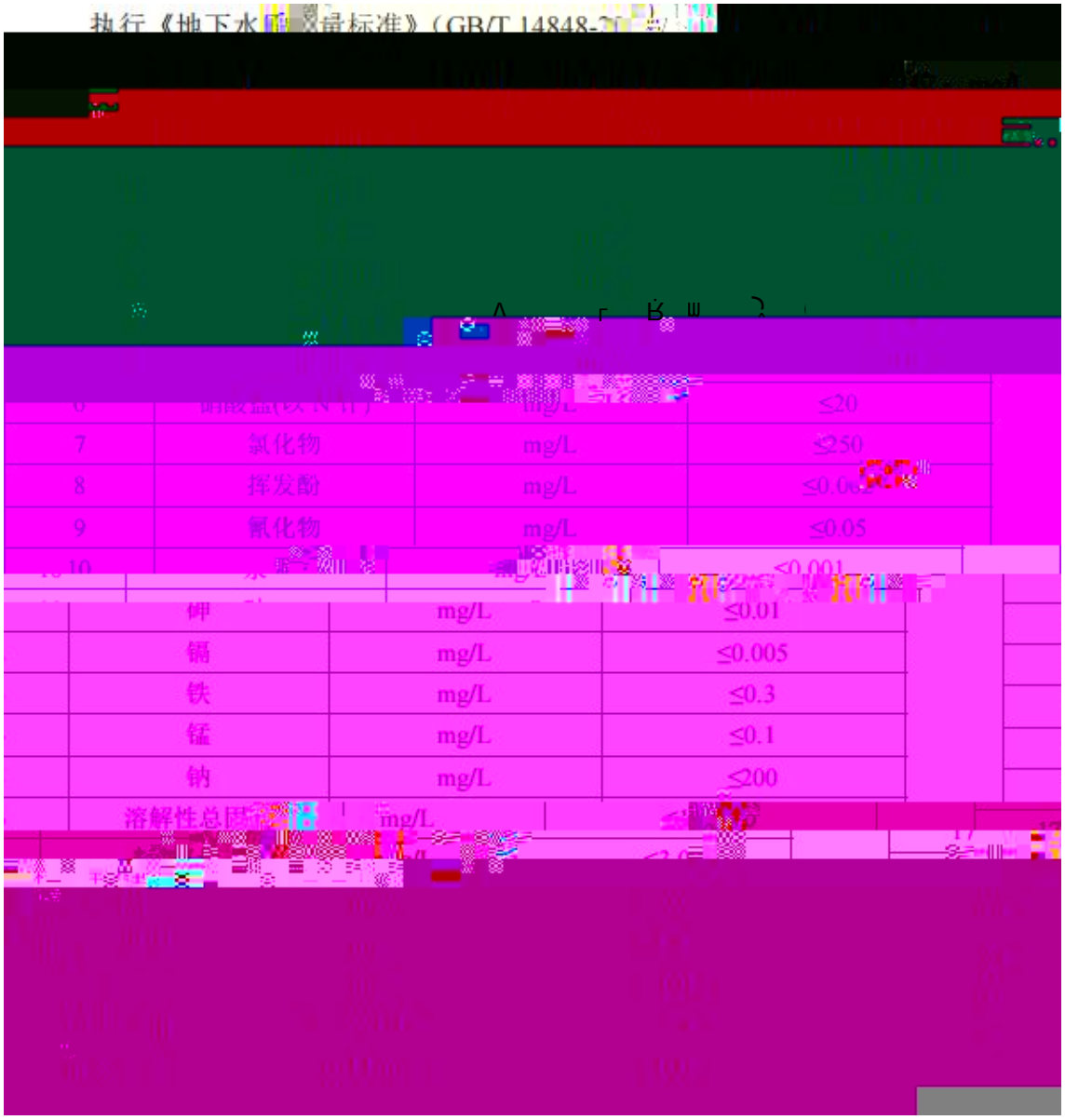
| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | 1-45 | 1 |

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 | $COD_{Cr}$（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 | 泌阳县第二污水处理厂 | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 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》（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 | |



| | | | |
|---|---|---|---|
| 7 | 氯化物 | mg/L | ≤250 |
| 8 | 挥发酚 | mg/L | ≤0.002 |
| 9 | 氰化物 | mg/L | ≤0.05 |
| 10 | 汞 | mg/L | ≤0.001 |
| | 砷 | mg/L | ≤0.01 |
| | 镉 | mg/L | ≤0.005 |
| | 铁 | mg/L | ≤0.3 |
| | 锰 | mg/L | ≤0.1 |
| | 钠 | mg/L | ≤200 |
| | 溶解性总固 | mg/L | |

30mg/m3

DA001

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | 0.1mg/m3 | |
| | | | 1.0mg/m3 | |
| | | | 100mg/m3 | |
| | | | 0.1ngTEQ/m3 | |
| | | | 8mg/m3 | |
| | DA002 | | 6000 | GB14554-1993 |
| | | | 0.9kg/h | |
| | | | 14kg/h | |
| | | H2S | 0.06mg/m3 | GB14554-1993 |
| | | | 20 | |
| | | | 1.5mg/Nm3 | |
| | | | 1.0mg/m3 | GB16297-1996 |
| | | | 2.0mg/Nm3 | GB 16297-1996 |
| | DA003-DA007 | | 120mg/Nm3 | GB16297-1996 |
| | | PM10 | 150 | GB3095-2012 |
| | | PM2.5 | 75 | |
| | | SO2 | 150 | |
| | | NO2 | 80 | |
| | | HCL | 15 | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | HF | 7 | |
| | | Hg | 0.05 | |
| | | Pb | 1 | |
| | | Cd | 0.005 | |
| | | Ti | — | |
| | | Cr | — | |
| | | NH3 | 200 | |
| | | H2S | 10 | |
| | | | — | |
| | | | — | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | A | 60 | 50 | GB12348-2008 2 |
| | | 60 | | |
| | | 65 | | |

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

| | | |
|---|---|---|
| | 0.05mg/L | |
| | 40mg/L | |
| | 100mg/L | |
| | 0.25mg/L | |
| | 0.15mg/L | |
| | 0.02mg/L | |
| | 25mg/L | GB16889-2008 |
| | 0.5mg/L | |
| | 0.3mg/L | |
| | 4.5mg/L | |
| | 1.5mg/L | |
| | 5% | |

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 | / | 三氯乙烯 | 2.8 |
| [illegible] | 60 | [illegible]氯丙烷 | 0.5 |
| 镉 | 65 | 氯乙烯 | 0.43 |
| 六价铬 | 5.7 | 苯 | 4 |
| 铜 | 18000 | 氯苯 | 270 |
| 铅 | 800 | 1,2-二氯苯 | 560 |
| 汞 | 38 | 1,4-二氯苯 | 20 |
| 镍 | 900 | 甲苯 | 1200 |
| 四氯化碳 | 2.8 | 乙苯 | 28 |
| 氯仿 | 0.9 | 苯乙烯 | 1290 |
| 氯甲烷 | 37 | 间,对-二甲苯 | 570 |
| 1,1-二氯乙烷 | 9 | 邻-二甲苯 | 640 |
| 1,2-二氯乙烷 | 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 |

| | | |
|---|---|---|
| pH | pH | HJ 1147-2020 |
| | | HJ828-2017 |
| | BOD5 | HJ505-2009 |

| | |
|---|---|
| | |
| | |
| | HJ535-2009 |
| | GB/T11893-1989 |
| | HJ 636-2012 |
| | GB/T 11901-1989 |
| EDTA | GB 7477-1987 |
| 8.1 | GB/T 5750.4-2006 |
| F⁻ Cl⁻ $NO_2^-$ Br⁻ $NO_3^-$ $PO_4^{3-}$ $SO_3^{2-}$ $SO_4^{2-}$ | HJ 84-2016 |
| | GB 7493-1987 |
| 65 | HJ 700-2014 |
| 65 | HJ 700-2014 |
| | HJ694-2014 |
| 32 | HJ 776-2015 |
| | HJ694-2014 |
| | GB 7467-1987 |
| | GB/T 5750.6-2006 |
| | GB 11892-89 |
| F- Cl- NO2- Br- NO3- PO43- SO32- SO42- | HJ 84-2016 |
| | 2002 |
| | GB/T 14204-93 |
| | GB 11912-89 |
| | GB11912-89 |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | HJ 1133-2020<br>HJ 777-2015 |
| | | HJ/T 44-2018 |
| | | HJ77.2-2008 |
| | | HJ 533-2009 |
| H2S | | 2003 |
| | | HJ 1262—2022 |
| | | HJ 1263-2022 |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | | GB12348-2008 |

| | | |
|---|---|---|
| | | |
| | / | HJ 702-2014 |
| | | HJ781-2016 |
| | | GB/T15555.4-1995 |
| | | HJ 1024-2019 |

| | | |
|---|---|---|
| | | HJ77.3-2008 |

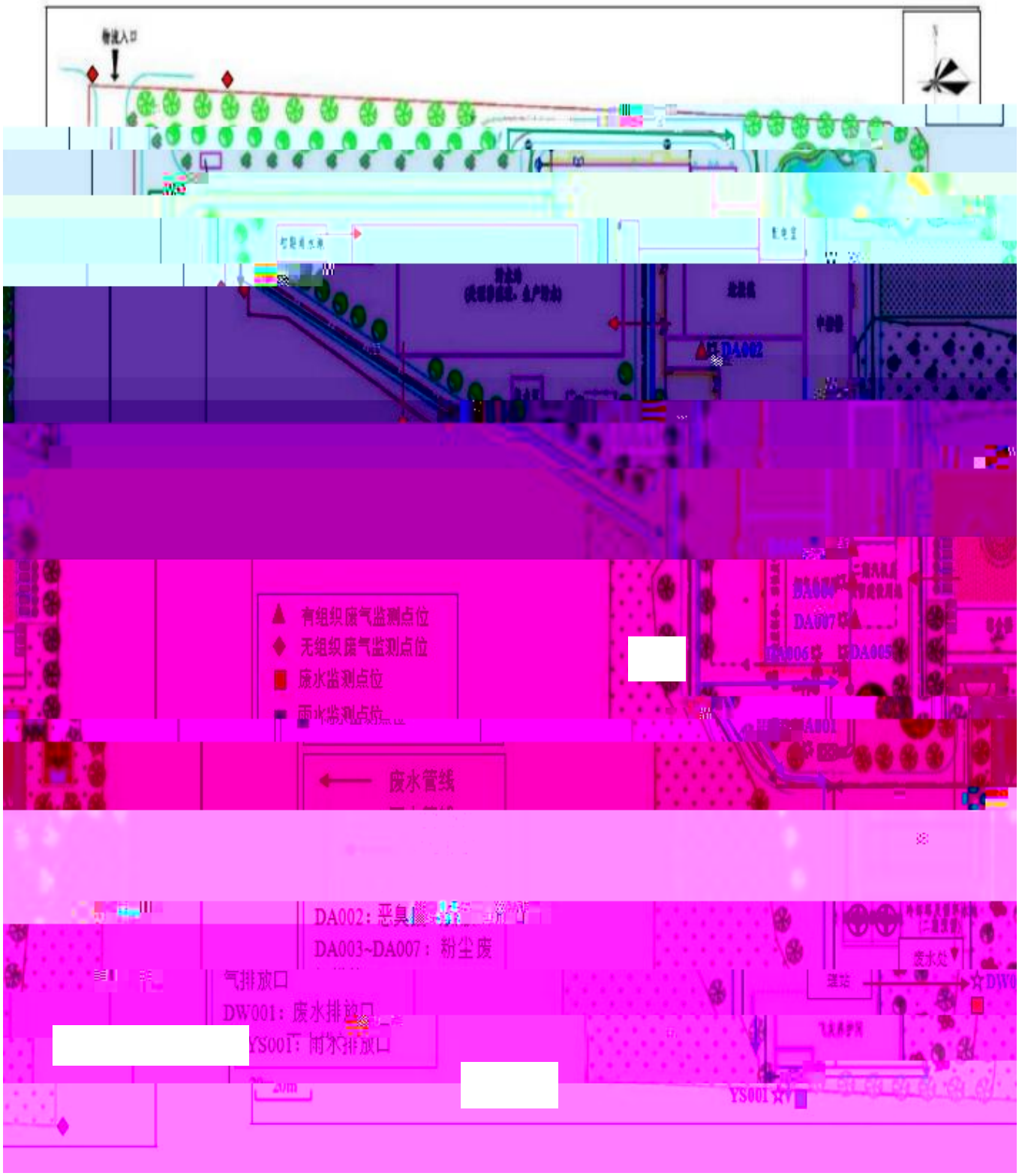
| 检测类别 | 检测项目 | 依据标准（方法）名称 | 仪器设备 | |
|---|---|---|---|---|

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 | 原子荧光光度计 PF32 | 0.01mg/kg |
| | 汞 | | 原子荧光光度计 | |
| | 铜 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测 | 原子吸收 | |
| | 镍 | | | |

2024

2024


物流入口
DA002
有组织废气监测点位
无组织废气监测点位
废水监测点位
废水管线
DA002：恶臭
DA003~DA007：粉尘废
气排放口
DW001：废水排放口
YS001：雨水排放口
废水处
DW0
YS001

物流入口