



# 检 测 报 告

天宇 (HC) 检字第 (213990601) 号

检测类别：委托检测

项目名称：无组织废气、有组织废气、地下水、土壤

委托单位：江苏辰宇医疗器械有限公司

江苏天宇检测技术有限公司

2021 年 7 月 5 日



## 检测报告说明

- 一、报告无江苏天宇检测技术有限公司检验检测专用章无效，无骑缝章无效。
- 二、报告只对所检样品检验项目的检验结果负责。对由委托单位自行采集的样品，本公司仅对送检样品检验数据负责，不对样品来源负责。
- 三、报告内容涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 四、委托方对本报告有异议，请于收到报告十天内向本公司提出，逾期不予受理。
- 五、复制检测报告，必须经本公司批准并加盖检验检测专用章后方可有效。
- 六、未经本公司书面同意，本报告及相关数据不得用于商品广告，违者必究。
- 七、委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况，相关排放标准由客户提供。
- 八、检测项目前加“\*”表示该项目本公司未申请计量认证。
- 九、所有超过规定保存期的样品均不予留样，客户申请留样并支付样品管理费的除外。



单位：江苏天宇检测技术有限公司

地址：江苏省-盐城市-盐都区-盐龙街道办事处盐渎西路 900 号创新中心 1 号楼 4 层

邮编：224000

电话：0515-80995959

邮箱：ty80995958@163.com

## 检 测 报 告

|        |                    |      |                |
|--------|--------------------|------|----------------|
| 委托单位   | 江苏辰宇医疗器械有限公司       |      |                |
| 地址     | 盐城市盐都区新区盐渎西路 36 号  | 联系人  | 陆总             |
| 样品类别   | 无组织废气、有组织废气、地下水、土壤 | 电话   | 13961978002    |
| 采样人员   | 曾春明、张健、唐庆明、王闫      | 采样日期 | 2021.6.17~6.23 |
| 检测人员   | 徐月霞、王文青、王维、王俊龙等    | 检测日期 | 2021.6.17~6.25 |
| 检测目的   | 委托检测               | 采样地点 | 见附件 1          |
| 检测内容   | 具体项目见第 2 页         |      |                |
| 检测结果   | 见第 3-10 页          |      |                |
| 检测依据   | 见第 11-14 页         |      |                |
| 主要仪器设备 | 见第 15-17 页         |      |                |

编 制: 陈国明

一 审: 徐月霞

二 审: 张逸雯

签 发: 陈国明

检测单位 (检验检测专用章)

日期: 2021 年 7 月 5 日

具体检测内容如下:

一、无组织废气:

1) 汞

二、有组织废气:

1) 汞

三、地下水:

1) 浑浊度

2) pH

3) 总硬度 (以  $\text{CaCO}_3$  计)

4) 溶解性总固体

5) 氨氮

6) 硝酸盐氮

7) 亚硝酸盐

8) 硫酸盐

9) 氯化物

10) 汞

11) 总大肠菌群

12) 耗氧量 ( $\text{COD}_{\text{Mn}}$  法, 以  $\text{O}_2$  计)

四、土壤:

1) pH

2) 铜

3) 镍

4) 铅

5) 镉

6) 砷

7) 汞

8) 六价铬

9) 氯甲烷

10) 四氯化碳

11) 氯仿

12) 1,1-二氯乙烷

13) 1,2-二氯乙烷

14) 1,1-二氯乙烯

15) 顺-1,2-二氯乙烯

16) 反-1,2-二氯乙烯

17) 二氯甲烷

18) 1,2-二氯丙烷

19) 1,1,1,2-四氯乙烷

20) 1,1,2,2-四氯乙烷

21) 四氯乙烯

22) 1,1,1-三氯乙烷

23) 1,1,2-三氯乙烷

24) 三氯乙烯

25) 1,2,3-三氯丙烷

26) 氯乙烯

27) 苯

28) 甲苯

29) 乙苯

30) 对二甲苯

31) 间二甲苯

32) 邻二甲苯

33) 苯乙烯

34) 氯苯

35) 1,2-二氯苯

36) 1,4-二氯苯

37) 硝基苯

38) 苯胺

39) 2-氯苯酚

40) 苯并[a]蒽

41) 苯并[a]芘

42) 苯并[b]荧蒽

43) 苯并[k]荧蒽

44) 蒽

45) 二苯并[a,h]蒽

46) 茚并[1,2,3-cd]芘

47) 萘

以下空白



## 检 测 结 果

样品类别：无组织废气

| 测量值       |             | 采样地点                              | 盐塘家园 G1 | 项目所在地 G2 |
|-----------|-------------|-----------------------------------|---------|----------|
| 采样时间      | 检测项目        |                                   |         |          |
| 2021.6.17 | 8:04~9:44   | 汞<br>( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ) | ND      | ND       |
|           | 10:44~12:24 |                                   | ND      | ND       |
|           | 13:24~15:04 |                                   | ND      | ND       |
|           | 16:04~17:44 |                                   | ND      | ND       |
| 2021.6.18 | 8:09~9:49   |                                   | ND      | ND       |
|           | 10:49~12:29 |                                   | ND      | ND       |
|           | 13:29~15:09 |                                   | ND      | ND       |
|           | 16:09~17:49 |                                   | ND      | ND       |
| 2021.6.19 | 8:07~9:47   |                                   | ND      | ND       |
|           | 10:47~12:27 |                                   | ND      | ND       |
|           | 13:27~15:07 |                                   | ND      | ND       |
|           | 16:07~17:47 |                                   | ND      | ND       |
| 2021.6.20 | 8:12~9:52   |                                   | ND      | ND       |
|           | 10:52~12:32 |                                   | ND      | ND       |
|           | 13:32~15:12 |                                   | ND      | ND       |
|           | 16:12~17:52 |                                   | ND      | ND       |
| 2021.6.21 | 8:06~9:46   |                                   | ND      | ND       |
|           | 10:46~12:26 |                                   | ND      | ND       |
|           | 13:26~15:06 |                                   | ND      | ND       |
|           | 16:06~17:46 |                                   | ND      | ND       |
| 2021.6.22 | 8:07~9:47   |                                   | ND      | ND       |
|           | 10:47~12:27 |                                   | ND      | ND       |
|           | 13:27~15:07 |                                   | ND      | ND       |
|           | 16:07~17:47 |                                   | ND      | ND       |
| 2021.6.23 | 8:09~9:49   |                                   | ND      | ND       |
|           | 10:49~12:29 |                                   | ND      | ND       |
|           | 13:29~15:09 |                                   | ND      | ND       |
|           | 16:09~17:49 |                                   | ND      | ND       |

备注：1、汞及其化合物以汞计。

2、ND 表示未检出，汞检出限为  $3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$ 。

## 检 测 结 果

样品类别：有组织废气

|                               |       |            |             |           |             |
|-------------------------------|-------|------------|-------------|-----------|-------------|
| 检测点位                          |       | 1#排气筒出口 G3 |             |           |             |
| 采样日期                          |       | 2021.6.18  |             | 2021.6.19 |             |
| 烟气参数:                         |       |            |             |           |             |
| 烟温                            | ℃     | 25.9       | 26.9        | 26.3      | 26.6        |
| 烟气流速                          | m/s   | 14.5       | 14.9        | 14.3      | 14.9        |
| 烟气流量                          | m³/h  | 33126      | 34045       | 32754     | 34064       |
| 标干流量                          | m³/h  | 28978      | 29675       | 28579     | 29607       |
| 动压值                           | Pa    | 184        | 194         | 180       | 194         |
| 静压值                           | kPa   | -0.02      | -0.01       | -0.12     | -0.14       |
| 烟道截面积                         | m²    | 0.6362     |             | 0.6362    |             |
| 排气筒高度                         | m     | 15         |             | 15        |             |
| 检测结果:                         |       |            |             |           |             |
| 采样时段                          |       | 8:09~8:54  | 10:21~11:06 | 8:14~8:59 | 10:26~11:11 |
| 汞排放浓度                         | µg/m³ | ND         | ND          | ND        | ND          |
| 汞排放速率                         | kg/h  | /          | /           | /         | /           |
| 备注: 1、汞及其化合物以汞计。              |       |            |             |           |             |
| 2、ND 表示未检出, 汞检出限为 0.02 µg/m³。 |       |            |             |           |             |

以下空白

# 检 测 结 果

样品类别：有组织废气

|                               |       |             |             |             |             |
|-------------------------------|-------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 检测点位                          |       | 2#排气筒出口 G4  |             |             |             |
| 采样日期                          |       | 2021.6.18   |             | 2021.6.19   |             |
| 烟气参数:                         |       |             |             |             |             |
| 烟温                            | ℃     | 26.3        | 24.9        | 27.1        | 27.4        |
| 烟气流速                          | m/s   | 16.1        | 15.9        | 16.2        | 16.4        |
| 烟气流量                          | m³/h  | 4090        | 4042        | 4116        | 4184        |
| 标干流量                          | m³/h  | 3553        | 3532        | 3568        | 3624        |
| 动压值                           | Pa    | 227         | 223         | 229         | 236         |
| 静压值                           | kPa   | 0.01        | -0.04       | -0.17       | -0.14       |
| 烟道截面积                         | m²    | 0.0707      |             | 0.0707      |             |
| 排气筒高度                         | m     | 15          |             | 15          |             |
| 检测结果:                         |       |             |             |             |             |
| 采样时段                          |       | 13:32~14:17 | 16:00~16:45 | 13:37~14:22 | 15:57~16:42 |
| 汞排放浓度                         | mg/m³ | ND          | ND          | ND          | ND          |
| 汞排放速率                         | kg/h  | /           | /           | /           | /           |
| 备注: 1、汞及其化合物以汞计。              |       |             |             |             |             |
| 2、ND 表示未检出, 汞检出限为 0.02 µg/m³。 |       |             |             |             |             |

以下空白

## 检 测 结 果

样品类别：地下水

| 结 果                                        |                                                            | 点位 | 项目所在地 D1 | 盐塘家园 D2            | 兴民小区 D3           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----|----------|--------------------|-------------------|
| 采样时间                                       | 项目                                                         |    |          |                    |                   |
| 2021.<br>6.17                              | 浑浊度 (NTU)                                                  |    | 1        | 1                  | 1                 |
|                                            | pH (无量纲)                                                   |    | 8.24     | 8.43               | 7.93              |
|                                            | 总硬度 (以 $\text{CaCO}_3$ 计) (mg/L)                           |    | 234      | 392                | 418               |
|                                            | 溶解性总固体 (mg/L)                                              |    | 880      | $1.25 \times 10^3$ | 856               |
|                                            | 氨氮 (mg/L)                                                  |    | 0.288    | 0.444              | 0.405             |
|                                            | 硝酸盐氮 (mg/L)                                                |    | 3.41     | 3.15               | 3.06              |
|                                            | 亚硝酸盐 (mg/L)                                                |    | 0.022    | 0.212              | 0.070             |
|                                            | 硫酸盐 (mg/L)                                                 |    | 57.0     | 132                | 104               |
|                                            | 氯化物 (mg/L)                                                 |    | 184      | 331                | 154               |
|                                            | 汞 ( $\mu\text{g/L}$ )                                      |    | ND       | ND                 | 0.57              |
|                                            | 总大肠菌群 (MPN/100mL)                                          |    | 11       | $3.5 \times 10^2$  | $1.6 \times 10^3$ |
|                                            | 耗氧量 ( $\text{COD}_{\text{Mn}}$ 法, 以 $\text{O}_2$ 计) (mg/L) |    | 1.47     | 2.04               | 2.19              |
| 备注: ND 表示未检出, 汞检出限为 $0.04 \mu\text{g/L}$ 。 |                                                            |    |          |                    |                   |

以下空白

## 检 测 结 果

样品类别: 土壤

| 测量值           |             | 采样地点                 | 厂区东北角 T1 | 污水处理设施旁 T2 | 体温计车间西侧 T3 |
|---------------|-------------|----------------------|----------|------------|------------|
| 采样日期 检测项目     |             |                      | 0-0.2m   | 0-0.2m     | 0-0.2m     |
| 2021.<br>6.17 | pH (无量纲)    |                      | 8.33     | 8.30       | 8.34       |
|               | 铜 (mg/kg)   |                      | 22       | 30         | 44         |
|               | 镍 (mg/kg)   |                      | 28       | 29         | 31         |
|               | 铅 (mg/kg)   |                      | 23.4     | 35.0       | 27.2       |
|               | 镉 (mg/kg)   |                      | 0.18     | 0.18       | 0.22       |
|               | 砷 (mg/kg)   |                      | 7.03     | 8.02       | 7.84       |
|               | 汞 (mg/kg)   |                      | 0.222    | 0.277      | 0.513      |
|               | 六价铬 (mg/kg) |                      | ND       | ND         | ND         |
|               | 挥发性有机物      | 氯甲烷 (μg/kg)          | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 四氯化碳 (μg/kg)         | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 氯仿 (μg/kg)           | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)     | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)     | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)     | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 二氯甲烷 (μg/kg)         | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)     | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 四氯乙烯 (μg/kg)         | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)   | ND       | ND         | ND         |
|               |             | 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)   | ND       | ND         | ND         |

备注: ND 表示未检出, 六价铬检出限为 0.5 mg/kg; 氯甲烷检出限为 3 μg/kg; 四氯化碳检出限为 2.1 μg/kg; 氯仿检出限为 1.5 μg/kg; 1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 μg/kg; 1,2-二氯乙烷检出限为 1.3 μg/kg; 1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg; 顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 二氯甲烷检出限为 2.6 μg/kg; 1,2-二氯丙烷检出限为 1.9 μg/kg; 1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg; 1,1,2,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg; 四氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg; 1,1,1-三氯乙烷检出限为 1.1 μg/kg; 1,1,2-三氯乙烷检出限为 1.4 μg/kg。

## 检 测 结 果

样品类别：土壤

| 测量值<br>采样日期 检测项目 |                             | 采样地点                  | 厂区东北角 T1 | 污水处理设施旁 T2 | 体温计车间西侧 T3 |
|------------------|-----------------------------|-----------------------|----------|------------|------------|
|                  |                             |                       | 0-0.2m   | 0-0.2m     | 0-0.2m     |
| 2021.<br>6.17    | 挥发性<br>有机<br>物              | 三氯乙烯 (µg/kg)          | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)    | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 氯乙烯 (µg/kg)           | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 苯 (µg/kg)             | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 甲苯 (µg/kg)            | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 乙苯 (µg/kg)            | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 对、间二甲苯 (µg/kg)        | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 邻二甲苯 (µg/kg)          | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 苯乙烯 (µg/kg)           | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 氯苯 (µg/kg)            | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 1,2-二氯苯 (µg/kg)       | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 1,4-二氯苯 (µg/kg)       | ND       | ND         | ND         |
|                  | 半挥<br>发<br>性<br>有<br>机<br>物 | 硝基苯 (mg/kg)           | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 苯胺 (mg/kg)            | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 2-氯苯酚 (mg/kg)         | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 苯并[a]蒽 (mg/kg)        | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 苯并[a]芘 (mg/kg)        | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 苯并[b]荧蒽 (mg/kg)       | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 苯并[k]荧蒽 (mg/kg)       | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 蒽 (mg/kg)             | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)     | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg) | ND       | ND         | ND         |
|                  |                             | 萘 (mg/kg)             | ND       | ND         | ND         |

备注：ND 表示未检出，三氯乙烯检出限为 0.9 µg/kg；1,2,3-三氯丙烷检出限为 1.0 µg/kg；氯乙烯检出限为 1.5 µg/kg；苯检出限为 1.6 µg/kg；甲苯检出限为 2.0 µg/kg；乙苯检出限为 1.2 µg/kg；对、间二甲苯检出限为 3.6 µg/kg；邻二甲苯检出限为 1.3 µg/kg；苯乙烯检出限为 1.6 µg/kg；氯苯检出限为 1.1 µg/kg；1,2-二氯苯检出限为 1.0 µg/kg；1,4-二氯苯检出限为 1.2 µg/kg；硝基苯检出限为 0.09 mg/kg；苯胺检出限为 0.1 mg/kg；2-氯苯酚检出限为 0.06mg/kg；苯并[a]蒽检出限为 0.1 mg/kg；苯并[a]芘检出限为 0.1 mg/kg；苯并[b]荧蒽检出限为 0.2 mg/kg；苯并[k]荧蒽检出限为 0.1 mg/kg；蒽检出限为 0.1 mg/kg；二苯并[a,h]蒽检出限为 0.1 mg/kg；茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.1 mg/kg；萘检出限为 0.09 mg/kg。

## 检 测 结 果

样品类别: 土壤

| 测量值           |             | 采样地点                 | 排污口旁 T4 | 东车间外南侧 T5 | 危废仓库旁 T6 |
|---------------|-------------|----------------------|---------|-----------|----------|
| 采样日期 检测项目     |             |                      | 0-0.2m  | 0-0.2m    | 0-0.2m   |
| 2021.<br>6.17 | pH (无量纲)    |                      | 7.95    | 7.97      | 8.35     |
|               | 铜 (mg/kg)   |                      | 22      | 22        | 21       |
|               | 镍 (mg/kg)   |                      | 23      | 23        | 24       |
|               | 铅 (mg/kg)   |                      | 28.8    | 25.9      | 28.8     |
|               | 镉 (mg/kg)   |                      | 0.18    | 0.16      | 0.14     |
|               | 砷 (mg/kg)   |                      | 6.77    | 6.88      | 7.38     |
|               | 汞 (mg/kg)   |                      | 0.584   | 0.308     | 0.236    |
|               | 六价铬 (mg/kg) |                      | ND      | ND        | ND       |
|               | 挥发性有机物      | 氯甲烷 (μg/kg)          | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 四氯化碳 (μg/kg)         | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 氯仿 (μg/kg)           | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,1-二氯乙烷 (μg/kg)     | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)     | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,1-二氯乙烯 (μg/kg)     | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 顺-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 反-1,2-二氯乙烯 (μg/kg)   | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 二氯甲烷 (μg/kg)         | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,2-二氯丙烷 (μg/kg)     | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,1,1,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,1,2,2-四氯乙烷 (μg/kg) | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 四氯乙烯 (μg/kg)         | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,1,1-三氯乙烷 (μg/kg)   | ND      | ND        | ND       |
|               |             | 1,1,2-三氯乙烷 (μg/kg)   | ND      | ND        | ND       |

备注: ND 表示未检出, 六价铬检出限为 0.5 mg/kg; 氯甲烷检出限为 3 μg/kg; 四氯化碳检出限为 2.1 μg/kg; 氯仿检出限为 1.5 μg/kg; 1,1-二氯乙烷检出限为 1.6 μg/kg; 1,2-二氯乙烷检出限为 1.3 μg/kg; 1,1-二氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg; 顺-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 反-1,2-二氯乙烯检出限为 0.9 μg/kg; 二氯甲烷检出限为 2.6 μg/kg; 1,2-二氯丙烷检出限为 1.9 μg/kg; 1,1,1,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg; 1,1,2,2-四氯乙烷检出限为 1.0 μg/kg; 四氯乙烯检出限为 0.8 μg/kg; 1,1,1-三氯乙烷检出限为 1.1 μg/kg; 1,1,2-三氯乙烷检出限为 1.4 μg/kg。

## 检 测 结 果

样品类别：土壤

| 测量值<br>采样日期 检测项目 |                     | 采样地点                  | 排污口旁 T4 | 东车间外南侧 T5 | 危废仓库旁 T6 |
|------------------|---------------------|-----------------------|---------|-----------|----------|
|                  |                     |                       | 0-0.2m  | 0-0.2m    | 0-0.2m   |
| 2021.<br>6.17    | 挥发性<br>有机物          | 三氯乙烯 (µg/kg)          | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 1,2,3-三氯丙烷 (µg/kg)    | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 氯乙烯 (µg/kg)           | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 苯 (µg/kg)             | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 甲苯 (µg/kg)            | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 乙苯 (µg/kg)            | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 对、间二甲苯 (µg/kg)        | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 邻二甲苯 (µg/kg)          | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 苯乙烯 (µg/kg)           | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 氯苯 (µg/kg)            | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 1,2-二氯苯 (µg/kg)       | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 1,4-二氯苯 (µg/kg)       | ND      | ND        | ND       |
|                  | 半挥<br>发性<br>有机<br>物 | 硝基苯 (mg/kg)           | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 苯胺 (mg/kg)            | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 2-氯苯酚 (mg/kg)         | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 苯并[a]蒽 (mg/kg)        | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 苯并[a]芘 (mg/kg)        | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 苯并[b]荧蒽 (mg/kg)       | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 苯并[k]荧蒽 (mg/kg)       | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 蒽 (mg/kg)             | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)     | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 茚并[1,2,3-cd]芘 (mg/kg) | ND      | ND        | ND       |
|                  |                     | 萘 (mg/kg)             | ND      | ND        | ND       |

备注：ND 表示未检出，三氯乙烯检出限为 0.9 µg/kg；1,2,3-三氯丙烷检出限为 1.0 µg/kg；氯乙烯检出限为 1.5 µg/kg；苯检出限为 1.6 µg/kg；甲苯检出限为 2.0 µg/kg；乙苯检出限为 1.2 µg/kg；对、间二甲苯检出限为 3.6 µg/kg；邻二甲苯检出限为 1.3 µg/kg；苯乙烯检出限为 1.6 µg/kg；氯苯检出限为 1.1 µg/kg；1,2-二氯苯检出限为 1.0 µg/kg；1,4-二氯苯检出限为 1.2 µg/kg；硝基苯检出限为 0.09 mg/kg；苯胺检出限为 0.1 mg/kg；2-氯苯酚检出限为 0.06mg/kg；苯并[a]蒽检出限为 0.1 mg/kg；苯并[a]芘检出限为 0.1 mg/kg；苯并[b]荧蒽检出限为 0.2 mg/kg；苯并[k]荧蒽检出限为 0.1 mg/kg；蒽检出限为 0.1 mg/kg；二苯并[a,h]蒽检出限为 0.1 mg/kg；茚并[1,2,3-cd]芘检出限为 0.1 mg/kg；萘检出限为 0.09 mg/kg。

## 检测依据

| 样品类别  | 项目                           | 分析方法                               | 方法来源                                        | 检出限                                       |
|-------|------------------------------|------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 无组织废气 | 汞                            | 原子荧光法                              | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 5.3.7.2 | $3 \times 10^{-3} \mu\text{g}/\text{m}^3$ |
| 有组织废气 | 汞                            | 原子荧光法                              | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局 2007 年 5.3.7.2 | $0.02 \mu\text{g}/\text{m}^3$             |
| 地下水   | 浑浊度                          | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 目视比浊法-福尔马肼标准 | GB/T 5750.4-2006                            | 1 NTU                                     |
|       | pH                           | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法        | GB/T 5750.4-2006                            | -                                         |
|       | 总硬度<br>(以 $\text{CaCO}_3$ 计) | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法  | GB/T 5750.4-2006                            | 1.0 mg/L                                  |
|       | 溶解性总固体                       | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法          | GB/T 5750.4-2006                            | 4 mg/L                                    |
|       | 氨氮                           | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法      | GB/T 5750.5-2006                            | 0.02 mg/L                                 |
|       | 硝酸盐氮                         | 水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法 (试行)            | HJ/T 346-2007                               | 0.08 mg/L                                 |
|       | 亚硝酸盐                         | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法      | GB/T 5750.5-2006                            | 0.001 mg/L                                |
|       | 硫酸盐                          | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硫酸钡比浊法         | GB/T 5750.5-2006                            | 5.0 mg/L                                  |
|       | 氯化物                          | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 硝酸银容量法         | GB/T 5750.5-2006                            | 1.0 mg/L                                  |
|       | 汞                            | 水质 汞、砷、硒、铍和锑的测定 原子荧光法              | HJ 694-2014                                 | $0.04 \mu\text{g}/\text{L}$               |
|       | 总大肠菌群                        | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标                  | GB/T 5750.12-2006                           | 2 MPN/100mL                               |

以下空白

## 检测依据

| 样品类别 | 项目                                            | 分析方法                            | 方法来源             | 检出限         |
|------|-----------------------------------------------|---------------------------------|------------------|-------------|
| 地下水  | 耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定法   | GB/T 5750.7-2006 | 0.05 mg/L   |
| 土壤   | pH                                            | 土壤 pH 值的测定 电位法                  | HJ 962-2018      | -           |
|      | 铜                                             | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 | HJ 491-2019      | 1 mg/kg     |
|      | 镍                                             | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 | HJ 491-2019      | 3 mg/kg     |
|      | 铅                                             | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法        | GB/T 17141-1997  | 0.1 mg/kg   |
|      | 镉                                             | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法        | GB/T 17141-1997  | 0.01 mg/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 680-2013      | 0.03 mg/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 680-2013      | 0.007 mg/kg |
|      | 六价铬                                           | 土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 | HJ 1082-2019     | 0.5 mg/kg   |
|      | 氯甲烷                                           | 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法    | HJ 736-2015      | 3 µg/kg     |
|      | 四氯化碳                                          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法    | HJ 642-2013      | 2.1 µg/kg   |
|      | 氯仿                                            | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法    | HJ 642-2013      | 1.5 µg/kg   |
|      | 1,1-二氯乙烷                                      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法    | HJ 642-2013      | 1.6 µg/kg   |
|      | 1,2-二氯乙烷                                      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法    | HJ 642-2013      | 1.3 µg/kg   |
|      | 1,1-二氯乙烯                                      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法    | HJ 642-2013      | 0.8 µg/kg   |

## 检测依据

| 样品类别 | 项目           | 分析方法                            | 方法来源        | 检出限       |
|------|--------------|---------------------------------|-------------|-----------|
| 土壤   | 顺-1,2-二氯乙烯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 0.9 µg/kg |
|      | 反-1,2-二氯乙烯   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 0.9 µg/kg |
|      | 二氯甲烷         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 2.6 µg/kg |
|      | 1,2-二氯丙烷     | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.9 µg/kg |
|      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.0 µg/kg |
|      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.0 µg/kg |
|      | 四氯乙烯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 0.8 µg/kg |
|      | 1,1,1-三氯乙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.1 µg/kg |
|      | 1,1,2-三氯乙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.4 µg/kg |
|      | 三氯乙烯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 0.9 µg/kg |
|      | 1,2,3-三氯丙烷   | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.0 µg/kg |
|      | 氯乙烯          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.5 µg/kg |
|      | 苯            | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.6 µg/kg |
|      | 甲苯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 2.0 µg/kg |
|      | 乙苯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.2 µg/kg |
|      | 邻二甲苯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.3 µg/kg |
|      | 对/间二甲苯       | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 3.6 µg/kg |
|      | 苯乙烯          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.6 µg/kg |
|      | 氯苯           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.1 µg/kg |
|      | 1,2-二氯苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.0 µg/kg |
|      | 1,4-二氯苯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定<br>顶空/气相色谱-质谱法 | HJ 642-2013 | 1.2 µg/kg |

## 检测依据

| 样品类别 | 项目            | 分析方法                       | 方法来源        | 检出限        |
|------|---------------|----------------------------|-------------|------------|
| 土壤   | 硝基苯           | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.09 mg/kg |
|      | 苯胺            | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.1 mg/kg  |
|      | 2-氯苯酚         | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.06 mg/kg |
|      | 苯并[a]蒽        | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.1 mg/kg  |
|      | 苯并[a]芘        | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.1 mg/kg  |
|      | 苯并[b]荧蒽       | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.2 mg/kg  |
|      | 苯并[k]荧蒽       | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.1 mg/kg  |
|      | 蒽             | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.1 mg/kg  |
|      | 二苯并[a, h]蒽    | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.1 mg/kg  |
|      | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.1 mg/kg  |
|      | 萘             | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱—质谱法 | HJ 834-2017 | 0.09 mg/kg |

以下空白

## 主要仪器设备

| 样品类别  | 项目                                            | 检测仪器及型号                  | 仪器设备编号 |
|-------|-----------------------------------------------|--------------------------|--------|
| 无组织废气 | 汞                                             | AFS-230E 原子荧光光度计         | 20016  |
| 有组织废气 | 汞                                             | AFS-230E 原子荧光光度计         | 20016  |
| 地下水   | pH                                            | PHS-3C 酸度计               | 20035  |
|       | 溶解性总固体                                        | FA2204B 电子天平             | 20102  |
|       | 氨氮                                            | 722N 可见分光光度计             | 20158  |
|       | 硝酸盐氮                                          | 754N 紫外可见分光光度计           | 20310  |
|       | 亚硝酸盐                                          | 722N 可见分光光度计             | 20168  |
|       | 硫酸盐                                           | 722N 可见分光光度计             | 20158  |
|       | 汞                                             | AFS-230E 原子荧光光度计         | 20016  |
|       | 总大肠菌群                                         | LRH-250 生化培养箱            | 20079  |
|       | 耗氧量 (COD <sub>Mn</sub> 法, 以 O <sub>2</sub> 计) | HH-6 数显恒温水浴锅             | 20216  |
| 土壤    | pH                                            | PHS-3C 酸度计               | 20035  |
|       | 铜                                             | AA-7050 原子吸收分光光度计        | 20328  |
|       | 镍                                             | AA-7050 原子吸收分光光度计        | 20328  |
|       | 铅                                             | AA-7050 原子吸收分光光度计        | 20328  |
|       | 镉                                             | AA-7050 原子吸收分光光度计        | 20328  |
|       | 砷                                             | AFS-230E 原子荧光光度计         | 20016  |
|       | 汞                                             | AFS-230E 原子荧光光度计         | 20016  |
|       | 六价铬                                           | AA-7050 原子吸收分光光度计        | 20328  |
|       | 氯甲烷                                           | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|       | 四氯化碳                                          | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|       | 氯仿                                            | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|       | 1,1-二氯乙烷                                      | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |

## 主要仪器设备

| 样品类别 | 项目           | 检测仪器及型号                  | 仪器设备编号 |
|------|--------------|--------------------------|--------|
| 土壤   | 1,2-二氯乙烷     | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,1-二氯乙烯     | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 顺-1,2-二氯乙烯   | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 反-1,2-二氯乙烯   | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 二氯甲烷         | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,2-二氯丙烷     | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 四氯乙烯         | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,1,1-三氯乙烷   | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,1,2-三氯乙烷   | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 三氯乙烯         | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,2,3-三氯丙烷   | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 氯乙烯          | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 苯            | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 甲苯           | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 乙苯           | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 邻二甲苯         | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 对二甲苯         | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 间二甲苯         | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 苯乙烯          | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 氯苯           | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |

## 主要仪器设备

| 样品类别 | 项目      | 检测仪器及型号                  | 仪器设备编号 |
|------|---------|--------------------------|--------|
| 土壤   | 1,2-二氯苯 | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 1,4-二氯苯 | 6890N/5973GCMS 气相色谱质谱联用仪 | 20172  |
|      | 硝基苯     | 6890N-5973 气相色谱质谱联用仪     | 20340  |
|      | 苯胺      | 6890N-5973 气相色谱质谱联用仪     | 20340  |
|      | 2-氯苯酚   | 6890N-5973 气相色谱质谱联用仪     | 20340  |
|      | 苯并[a]蒽  | 6890N-5973 气相色谱质谱联用仪     | 20340  |
|      | 苯并[a]芘  | 6890N-5973 气相色谱质谱联用仪     | 20340  |
|      | 苯并[b]荧蒽 | 6890N-5973 气相色谱质谱联用仪     | 20340  |
|      | 苯并[k]荧蒽 | 6890N-5973 气相色谱质谱联用仪     | 20340  |

以下空白

| 样品信息: |            |      |                                    |                    |
|-------|------------|------|------------------------------------|--------------------|
| 检测类别  | 检测点        | 采样方式 | 样品编号                               | 样品状态               |
| 无组织废气 | 盐塘家园 G1    | 连续   | FQ210617399~FQ210623399<br>1-1~1-4 | 滤膜完好               |
|       | 项目所在地 G2   | 连续   | FQ210617399~FQ210623399<br>2-1~2-4 | 滤膜完好               |
| 有组织废气 | 1#排气筒出口 G3 | 连续   | FQ210618399~FQ210619399<br>3-1~3-2 | 滤筒完好               |
|       | 2#排气筒出口 G4 | 连续   | FQ210618399~FQ210619399<br>4-1~4-2 | 滤筒完好               |
| 地下水   | 项目所在地 D1   | 瞬时   | DXS210617399<br>1-1                | 无色、无嗅和味、<br>无肉眼可见物 |
|       | 盐塘家园 D2    | 瞬时   | DXS210617399<br>2-1                | 无色、无嗅和味、<br>无肉眼可见物 |
|       | 兴民小区 D3    | 瞬时   | DXS210617399<br>3-1                | 无色、无嗅和味、<br>无肉眼可见物 |

| 样品信息: |               |         |      |                    |                     |
|-------|---------------|---------|------|--------------------|---------------------|
| 检测类别  | 检测点           | 采样深度    | 采样方式 | 样品编号               | 样品状态                |
| 土壤    | 厂区东北角 T1      | 0-0.2 m | 定点   | TR210617399<br>1-1 | 暗棕、潮、少量植<br>物根系、轻壤土 |
|       | 污水处理设施旁<br>T2 | 0-0.2 m | 定点   | TR210617399<br>2-1 | 暗棕、潮、无植物<br>根系、轻壤土  |
|       | 体温计车间西侧<br>T3 | 0-0.2 m | 定点   | TR210617399<br>3-1 | 暗棕、潮、少量植<br>物根系、轻壤土 |
|       | 排污口旁 T4       | 0-0.2 m | 定点   | TR210617399<br>4-1 | 暗棕、潮、少量植<br>物根系、轻壤土 |
|       | 东车间外南侧 T5     | 0-0.2 m | 定点   | TR210617399<br>5-1 | 暗棕、潮、无植物<br>根系、轻壤土  |
|       | 危废仓库旁 T6      | 0-0.2 m | 定点   | TR210617399<br>6-1 | 暗棕、潮、无植物<br>根系、轻壤土  |

以下空白

| 气象参数:     |         |         |        |         |     |      |
|-----------|---------|---------|--------|---------|-----|------|
| 采样日期      | 风速(m/s) | 气压(kPa) | 温度(°C) | 相对湿度(%) | 风向  | 天气状况 |
| 2021.6.17 | 2.9     | 100.4   | 25.3   | 54.3    | 东南风 | 多云   |
|           | 3.1     | 100.3   | 26.5   | 52.9    | 东南风 | 多云   |
|           | 3.0     | 100.3   | 27.1   | 51.8    | 东南风 | 多云   |
|           | 2.9     | 100.4   | 25.8   | 53.3    | 东南风 | 多云   |
| 2021.6.18 | 2.4     | 100.4   | 24.8   | 52.3    | 东风  | 多云   |
|           | 2.7     | 100.5   | 25.2   | 51.9    | 东风  | 多云   |
|           | 2.9     | 100.4   | 25.6   | 53.4    | 东风  | 多云   |
|           | 2.8     | 100.5   | 25.0   | 52.6    | 东风  | 多云   |
| 2021.6.19 | 2.5     | 100.2   | 26.1   | 51.4    | 西南风 | 晴    |
|           | 2.6     | 100.1   | 26.5   | 52.2    | 西南风 | 晴    |
|           | 2.3     | 100.2   | 26.7   | 51.6    | 西南风 | 晴    |
|           | 2.4     | 100.1   | 26.0   | 52.0    | 西南风 | 晴    |
| 2021.6.20 | 2.2     | 100.3   | 25.7   | 53.2    | 南风  | 晴    |
|           | 2.3     | 100.2   | 26.3   | 52.4    | 南风  | 晴    |
|           | 2.4     | 100.3   | 26.6   | 52.1    | 南风  | 晴    |
|           | 2.2     | 100.4   | 25.8   | 51.4    | 南风  | 晴    |
| 2021.6.21 | 2.4     | 100.4   | 25.4   | 51.2    | 东南风 | 晴    |
|           | 2.2     | 100.5   | 25.6   | 52.4    | 东南风 | 晴    |
|           | 2.6     | 100.3   | 26.0   | 51.3    | 东南风 | 晴    |
|           | 2.3     | 100.4   | 25.2   | 51.9    | 东南风 | 晴    |

以下空白

| 气象参数:     |         |         |        |         |     |      |
|-----------|---------|---------|--------|---------|-----|------|
| 采样日期      | 风速(m/s) | 气压(kPa) | 温度(°C) | 相对湿度(%) | 风向  | 天气状况 |
| 2021.6.22 | 2.5     | 100.5   | 26.4   | 53.4    | 东南风 | 晴    |
|           | 2.4     | 100.6   | 26.9   | 54.2    | 东南风 | 晴    |
|           | 2.3     | 100.4   | 27.2   | 52.7    | 东南风 | 晴    |
|           | 2.2     | 100.5   | 26.8   | 54.3    | 东南风 | 晴    |
| 2021.6.23 | 2.4     | 100.4   | 27.1   | 52.7    | 南风  | 晴    |
|           | 2.6     | 100.6   | 27.4   | 53.1    | 南风  | 晴    |
|           | 2.3     | 100.5   | 27.6   | 52.8    | 南风  | 晴    |
|           | 2.2     | 100.6   | 26.7   | 53.4    | 南风  | 晴    |

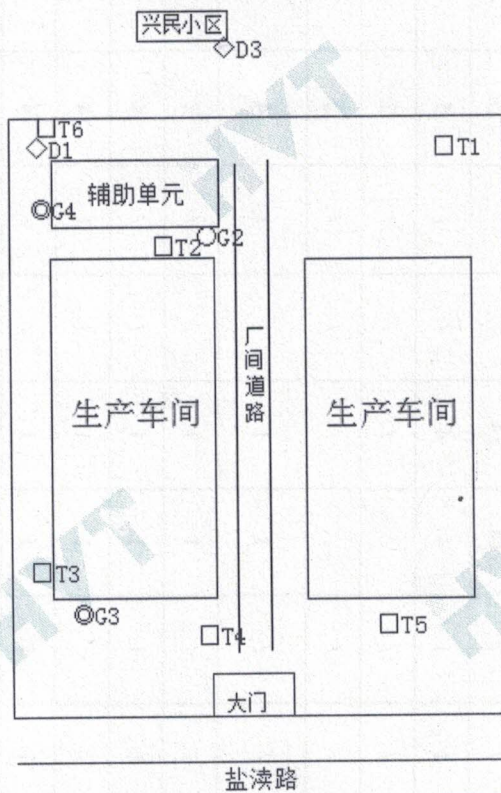
附件 1: 采样点位图

附件 2: 检测分析质量统计表

\*\*\*\*\*报告结束\*\*\*\*\*

# 附件 1：采样点位图

## 江苏辰宇医疗器械有限公司



盐塘家园

G1 D2

备注1：○为无组织废气检测点，编号为G1、G2；

日期：2021.6.17-6.23

备注2：●为有组织废气检测点，编号为G3、G4；

日期：2021.6.18-6.19

备注3：◇为地下水检测点，编号为D1、D2、D3；

□为土壤检测点，编号为T1、T2、T3、T4、T5、T6

日期：2021.6.17

附件 2:

TY/JL3201-2019 1/1

检测分析质量统计表

| 报告编号: 天宇 (HC) 检字第 (213990601) 号 |                                                  |     |       |     |       |     |      |     |      |     |     |     |          |          |            |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|----------|----------|------------|
| 样品类别                            | 分析项目                                             | 样品数 | 现场平行样 |     | 实验室平行 |     | 加标回收 |     | 全程空白 |     | 标样  |     | 总检<br>查数 | 总合格<br>数 | 合格率<br>(%) |
|                                 |                                                  |     | 检查数   | 合格数 | 检查数   | 合格数 | 检查数  | 合格数 | 检查数  | 合格数 | 检查数 | 合格数 |          |          |            |
| 无组织废气                           | 汞                                                | 56  | 7     | 7   | /     | /   | 7    | 7   | 14   | 14  | /   | /   | 28       | 28       | 100        |
|                                 | 汞                                                | 8   | /     | /   | /     | /   | 1    | 1   | 4    | 4   | /   | /   | 5        | 5        | 100        |
| 有组织废气                           | 浑浊度                                              | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | /    | /   | /    | /   | /   | /   | 2        | 2        | 100        |
|                                 | pH                                               | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | /    | /   | /    | /   | /   | /   | 2        | 2        | 100        |
|                                 | 总硬度<br>(以 CaCO <sub>3</sub> 计)                   | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | /    | /   | 1    | 1   | 1   | 1   | 4        | 4        | 100        |
|                                 | 溶解性总固体                                           | 3   | /     | /   | 1     | 1   | /    | /   | 1    | 1   | /   | /   | 2        | 2        | 100        |
|                                 | 氨氮                                               | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | /   | /   | 4        | 4        | 100        |
|                                 | 硝酸盐氮                                             | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | /    | /   | 1    | 1   | 1   | 1   | 4        | 4        | 100        |
|                                 | 亚硝酸盐                                             | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | /   | /   | 4        | 4        | 100        |
|                                 | 硫酸盐                                              | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | /   | /   | 4        | 4        | 100        |
|                                 | 氯化物                                              | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | /    | /   | 1    | 1   | 1   | 1   | 4        | 4        | 100        |
|                                 | 汞                                                | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | 1    | 1   | 1    | 1   | 1   | 1   | 5        | 5        | 100        |
| 地下水                             | 总大肠菌群                                            | 3   | /     | /   | /     | /   | /    | /   | 1    | 1   | /   | /   | 1        | 1        | 100        |
|                                 | 耗氧量 (COD <sub>Mn</sub><br>法, 以 O <sub>2</sub> 计) | 3   | 1     | 1   | 1     | 1   | /    | /   | 1    | 1   | 1   | 1   | 4        | 4        | 100        |

检测分析质量统计表

| 报告编号：天宇（HC）检字第（213990601）号 |            |     |       |     |       |     |      |     |      |     |     |     |      |      |        |
|----------------------------|------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|--------|
| 样品类别                       | 分析项目       | 样品数 | 现场平行样 |     | 实验室平行 |     | 加标回收 |     | 全程空白 |     | 标样  |     | 总检查数 | 总合格数 | 合格率（%） |
|                            |            |     | 检查数   | 合格数 | 检查数   | 合格数 | 检查数  | 合格数 | 检查数  | 合格数 | 检查数 | 合格数 |      |      |        |
| 土壤                         | pH         | 6   | /     | /   | 1     | 1   | /    | /   | /    | /   | /   | /   | 1    | 1    | 100    |
|                            | 铜          | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | 1   | 1   | 3    | 3    | 100    |
|                            | 镍          | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | 1   | 1   | 3    | 3    | 100    |
|                            | 铅          | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | 1   | 1   | 3    | 3    | 100    |
|                            | 镉          | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | 1   | 1   | 3    | 3    | 100    |
|                            | 砷          | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | 1   | 1   | 3    | 3    | 100    |
|                            | 汞          | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | 1   | 1   | 3    | 3    | 100    |
|                            | 六价铬        | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 氯甲烷        | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 四氯化碳       | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 氯仿         | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,1-二氯乙烷   | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,2-二氯乙烷   | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,1-二氯乙烯   | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 顺-1,2-二氯乙烯 | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 反-1,2-二氯乙烯 | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |

检测分析质量统计表

| 报告编号：天宇（HC）检字第（213990601）号 |              |     |       |     |       |     |      |     |       |     |     |     |      |      |        |
|----------------------------|--------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|-------|-----|-----|-----|------|------|--------|
| 样品类别                       | 分析项目         | 样品数 | 现场平行样 |     | 实验室平行 |     | 加标回收 |     | 全程序空白 |     | 标样  |     | 总检查数 | 总合格数 | 合格率（%） |
|                            |              |     | 检查数   | 合格数 | 检查数   | 合格数 | 检查数  | 合格数 | 检查数   | 合格数 | 检查数 | 合格数 |      |      |        |
| 土壤                         | 二氯甲烷         | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,2-二氯丙烷     | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 四氯乙烯         | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,1,1-三氯乙烷   | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,1,2-三氯乙烷   | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 三氯乙烯         | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,2,3-三氯丙烷   | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 氯乙烯          | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 苯            | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 甲苯           | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 乙苯           | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /     | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
| 邻二甲苯                       | 6            | /   | /     | 5   | 5     | 1   | 1    | /   | /     | /   | /   | 6   | 6    | 100  |        |
| 对二甲苯                       | 6            | /   | /     | 5   | 5     | 1   | 1    | /   | /     | /   | /   | 6   | 6    | 100  |        |
| 间二甲苯                       | 6            | /   | /     | 5   | 5     | 1   | 1    | /   | /     | /   | /   | 6   | 6    | 100  |        |

TY/JL3201-2019 1/1

检测分析质量统计表

| 报告编号：天宇（HC）检字第（213990601）号 |               |     |       |     |       |     |      |     |      |     |     |     |      |      |        |
|----------------------------|---------------|-----|-------|-----|-------|-----|------|-----|------|-----|-----|-----|------|------|--------|
| 样品类别                       | 分析项目          | 样品数 | 现场平行样 |     | 实验室平行 |     | 加标回收 |     | 全程空白 |     | 标样  |     | 总检查数 | 总合格数 | 合格率（%） |
|                            |               |     | 检查数   | 合格数 | 检查数   | 合格数 | 检查数  | 合格数 | 检查数  | 合格数 | 检查数 | 合格数 |      |      |        |
| 土壤                         | 苯乙烯           | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 氯苯            | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,2-二氯苯       | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 1,4-二氯苯       | 6   | /     | /   | 5     | 5   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 6    | 6    | 100    |
|                            | 硝基苯           | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 苯胺            | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 2-氯苯酚         | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 苯并[a]蒽        | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 苯并[a]芘        | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 苯并[b]荧蒽       | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 苯并[k]荧蒽       | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 蒽             | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 二苯并[a, h]蒽    | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
|                            | 苯             | 6   | /     | /   | 1     | 1   | 1    | 1   | /    | /   | /   | /   | 2    | 2    | 100    |
| 合计                         |               |     | 17    | 17  | 170   | 170 | 58   | 58  | 28   | 28  | 11  | 11  | 284  | 284  | 100    |