



编号：SDLK-HJ-20250543



2025HJ0343

# 检测 报 告



鲁控检测

项目名称：商河县殷巷镇新型建筑建材产业园跟踪评价监测

委托单位：商河县殷巷镇人民政府

山东鲁控检测有限公司

2025 年 11 月 18 日



# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 1 页

委托单位 商河县殷巷镇人民政府

通讯地址 /

检测类别 委托检测

采样地点 商河县殷巷镇新型建筑建材产业园

☒采样 ☐送

2025.10.25~2025.10.31

采样人员

董作利, 侯营

样日期

样品编号

25HJ0543DM001~25HJ0543DM028; 25HJ0543DX001~25HJ0543DX112;

25HJ0543DY001~25HJ0543DY224; 25HJ0543HD001~25HJ0543HD224;

25HJ0543SY001(-1~-13)~25HJ0543SY006(-1~-13);

25HJ0543SY007(-1~-15)~25HJ0543SY010(-1~-15);

25HJ0543TG001(-1~-3)~25HJ0543TG002(-1~-3); 25HJ0543TG003 (-1~-2) ;

25HJ0543TG004(-1~-3)~25HJ0543TG005(-1~-3); 25HJ0543TG006 (-1~-2) 。

样品状态及数量

滤膜 28 个, 吸附管 112 个, 吸收液 224, 采气袋 224 个,

水样样品 10 个, 清 (玻璃瓶 1000ml×30, 玻璃瓶 500ml×14, 灭菌瓶 500ml×10, 溶解氧瓶 500ml×8, 聚乙烯瓶 1000ml×58, 聚乙烯瓶 500ml×8, 顶空瓶 20g×20。)

土壤样品 6 个 (聚乙烯袋 1kg×6, 棕色玻璃瓶 250g×6, 顶空瓶 20g×15)

实验室检测日期 2025.10.25~2025.11.10

检测项目

环境空气: NH<sub>3</sub>、H<sub>2</sub>S、VOCs、非甲烷总烃、苯、甲苯、二甲苯、臭气浓度、总悬浮颗粒物;

地表水: pH、溶解氧、高锰酸盐指数、COD<sub>Cr</sub>、BOD<sub>5</sub>、氨氮、总磷、总氮、铜、锌、硒、砷、汞、镉、六价铬、铅、氰化物、挥发酚、石油类、氟化物、阴离子表面活性剂、硫化物、硫酸盐、氯化物、苯、甲苯、二甲苯、悬浮物、铁、锰、全盐量、粪大肠菌群;

地下水: pH、总硬度、硫酸盐、硝酸盐(以 N 计)、氯化物、高锰酸盐指数、氨氮、总大肠菌群、亚硝酸盐(以 N 计)、苯、二甲苯、甲苯、氰化物、挥发酚、氟化物、K<sup>+</sup>、Na<sup>+</sup>、Ca<sup>2+</sup>、Mg<sup>2+</sup>、砷、汞、镉、铅、溶解性总固体、硫化物、铜、锌、镍、铝、六价铬、铁、锰、菌落总数、CO<sub>3</sub><sup>2-</sup>、HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>、石油类、阴离子表面活性剂;

土壤: 砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯胺、2-氯酚、苯并[a]蒽、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、蒽、二苯并[a,h]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、pH 值、石油烃(C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>);

噪声。

检测方法依据、设备及结果见附表。

解释与说明: 无。

报告编制:

侯营

审核:

董作利

批准:

侯营

盖章

2025 年 11 月 18 日

检测报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 2 页

检测方法:

| 序号   | 项目                  | 标准号                     | 标准名称                                   | 检出限        |
|------|---------------------|-------------------------|----------------------------------------|------------|
| 1    | 厂界噪声                | GB 12348-2008           | 工业企业厂界环境噪声排放标准                         | /          |
|      | 环境噪声                | GB 3096-2008            | 声环境质量标准                                | /          |
| 环境空气 |                     |                         |                                        |            |
| 1    | 总悬浮颗粒物              | HJ 1263-2022            | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法                     | 7μg/m³     |
| 2    | 氨                   | HJ 533-2009             | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法                 | 0.008mg/m³ |
| 3    | 硫化氢                 | 国家环境保护总局 2003 年(第四版增补版) | 《空气和废气监测分析方法》 第三篇 第一章 十一 硫化氢 亚甲基蓝分光光度法 | 0.001mg/m³ |
| 4    | 非甲烷总烃               | HJ 604-2017             | 环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃测定 直接进样-气相色谱法          | 0.07mg/m³  |
| 5    | 臭气浓度                | HJ 1262-2022            | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法                 | 10         |
| 6    | VOCs                |                         |                                        |            |
|      | 1,1-二氯乙烯            | HJ 644-2013             | 环境空气 挥发性有机物的测定吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法       | 0.3μg/m³   |
|      | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷 |                         |                                        | 0.5μg/m³   |
|      | 氯丙烯                 |                         |                                        | 0.3μg/m³   |
|      | 二氯甲烷                |                         |                                        | 1.0μg/m³   |
|      | 1,1-二氯乙烷            |                         |                                        | 0.4μg/m³   |
|      | 顺式-1,2-二氯乙烯         |                         |                                        | 0.5μg/m³   |
|      | 三氯甲烷                |                         |                                        | 0.4μg/m³   |
|      | 1,1,1-三氯乙烷          |                         |                                        | 0.4μg/m³   |
|      | 四氯化碳                |                         |                                        | 0.6μg/m³   |
|      | 1,2-二氯乙烷            |                         |                                        | 0.8μg/m³   |
|      | 苯                   |                         |                                        | 0.4μg/m³   |
|      | 三氯乙烯                |                         |                                        | 0.5μg/m³   |
|      | 1,2-二氯丙烷            |                         |                                        | 0.4μg/m³   |
|      | 顺式 1,3-二氯丙烯         |                         |                                        | 0.5μg/m³   |
|      | 甲苯                  |                         |                                        | 0.4μg/m³   |
|      | 反式-1,3-二氯           |                         |                                        | 0.5μg/m³   |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 3 页

|     |                    |                 |                                       |                      |
|-----|--------------------|-----------------|---------------------------------------|----------------------|
|     | 丙烯                 |                 |                                       |                      |
|     | 1,1,2-三氯乙烷         |                 |                                       | 0.4μg/m <sup>3</sup> |
|     | 四氯乙烯               |                 |                                       | 0.4μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,2-二溴乙烷           |                 |                                       | 0.4μg/m <sup>3</sup> |
|     | 氯苯                 |                 |                                       | 0.3μg/m <sup>3</sup> |
|     | 乙苯                 |                 |                                       | 0.3μg/m <sup>3</sup> |
|     | 间,对-二甲苯            |                 |                                       | 0.6μg/m <sup>3</sup> |
|     | 苯乙烯                |                 |                                       | 0.6μg/m <sup>3</sup> |
|     | 邻二甲苯               |                 |                                       | 0.6μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,1,2,2-四氯乙烷       |                 |                                       | 0.4μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,3,5-三甲基苯         |                 |                                       | 0.7μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,2,4-三甲基苯         |                 |                                       | 0.8μg/m <sup>3</sup> |
|     | 4-乙基甲苯             |                 |                                       | 0.8μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,3-二氯苯            |                 |                                       | 0.6μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,4-二氯苯            |                 |                                       | 0.7μg/m <sup>3</sup> |
|     | 苯基氯                |                 |                                       | 0.7μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,2-二氯苯            |                 |                                       | 0.7μg/m <sup>3</sup> |
|     | 1,2,4-三氯苯          |                 |                                       | 0.7μg/m <sup>3</sup> |
|     | 六氯丁二烯              |                 |                                       | 0.6μg/m <sup>3</sup> |
| 地表水 |                    |                 |                                       |                      |
| 1   | pH                 | HJ1147-2020     | 水质 pH 值测定电极法                          | /                    |
| 2   | 溶解氧                | GB/T 7489-1987  | 水质 溶解氧的测定 碘量法                         | 0.2mg/L              |
| 3   | 高锰酸盐指数             | GB/T 11892-1989 | 水质 高锰酸盐指数的测定                          | 0.5mg/L              |
| 4   | COD <sub>cr</sub>  | HJ 828-2017     | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法                     | 4mg/L                |
| 5   | BOD <sub>5</sub>   | HJ 505-2009     | 水质五日生化需氧量(BOD <sub>5</sub> )的测定稀释与接种法 | 0.5mg/L              |
| 6   | NH <sub>3</sub> -N | HJ535-2009      | 水质氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法                     | 0.025mg/L            |
| 7   | 总磷                 | GB/T 11893-1989 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法                     | 0.01mg/L             |
| 8   | 总氮                 | HJ 636-2012     | 水质总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法               | 0.05mg/L             |
| 9   | 铜                  | GB/T 7475-1987  | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法                 | 0.05mg/L             |
| 10  | 锌                  |                 |                                       | 0.05mg/L             |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 4 页

|     |            |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               |            |
|-----|------------|---------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11  | 汞          |         | HJ694-2014       | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                                                                                                                                                                                                         | 0.04μg/L   |
| 12  | 砷          |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 0.3μg/L    |
| 13  | 硒          |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 0.4ug/L    |
| 14  | 镉          |         | 国家环保总局<br>(第四版)  | 《水和废水监测分析方法》(2002 年) 铅、镉 石墨炉原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                         | 0.5μg/L    |
| 15  | 铅          |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 2.5μg/L    |
| 16  | 铬（六价）      |         | GB/T 7467-1987   | 水质六价铬的测定二苯碳酰二肼分光光度法                                                                                                                                                                                                           | 0.004mg/L  |
| 17  | 氰化物        |         | HJ 484-2009      | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法（分光光度法）                                                                                                                                                                                                    | 0.004mg/L  |
| 18  | 挥发酚        |         | HJ 503-2009      | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法                                                                                                                                                                                                       | 0.0003mg/L |
| 19  | 石油类        |         | HJ 970-2018      | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法（试行）                                                                                                                                                                                                         | 0.01mg/L   |
| 20  | 氟化物        |         | GB/T 7484-1987   | 水质氟化物的测定离子选择电极法                                                                                                                                                                                                               | 0.05mg/L   |
| 21  | 阴离子表面活性剂   |         | GB/T 7494-1987   | 水质阴离子表面活性剂的测定亚甲蓝分光光度法                                                                                                                                                                                                         | 0.05mg/L   |
| 22  | 硫化物        |         | HJ 1226-2021     | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法                                                                                                                                                                                                           | 0.01mg/L   |
| 23  | 硫酸盐        |         | HJ 84-2016       | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 | 0.018mg/L  |
| 24  | 氯化物        |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 0.007mg/L  |
| 25  | 悬浮物        |         | GB/T 11901-1989  | 水质悬浮物的测定重量法                                                                                                                                                                                                                   | 4mg/L      |
| 26  | 苯          |         | HJ 810-2016      | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法                                                                                                                                                                                                      | 3μg/L      |
| 27  | 甲苯         |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 3μg/L      |
| 28  | 二甲苯        | 对/间-二甲苯 |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 8μg/L      |
|     |            | 邻-二甲苯   |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 4μg/L      |
| 29  | 铁          |         | GB/T 11911-1989  | 水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                           | 0.03mg/L   |
| 30  | 锰          |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               | 0.01mg/L   |
| 31  | 全盐量        |         | HJ 51-2024       | 水质 全盐量的测定 重量法                                                                                                                                                                                                                 | 25mg/L     |
| 32  | 粪大肠菌群      |         | HJ 347.2-2018    | 水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法                                                                                                                                                                                                             | 20MPN/L    |
| 地下水 |            |         |                  |                                                                                                                                                                                                                               |            |
| 1   | pH         |         | HJ1147-2020      | 水质 pH 值测定电极法                                                                                                                                                                                                                  | /          |
| 2   | 总硬度        |         | GB/T 5750.4-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第4部分：感官性状和物理指标（10.1 总硬度 乙二胺四乙酸二钠滴定法）                                                                                                                                                                              | 1.0 mg/L   |
| 3   | 硝酸盐（以 N 计） |         | GB/T 5750.5-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第5部分：无机非金属指标（8.2 硝酸盐（以 N 计） 紫外分光光度法）                                                                                                                                                                              | 0.2mg/L    |
| 4   | 亚硝酸盐氮      |         | GB/T 7493-1987   | 水质亚硝酸盐氮的测定分光光度法                                                                                                                                                                                                               | 0.003mg/L  |

检测报告包括:封面、首页、正文(附页)、封底,并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 5 页

|    |          |                   |                                                                                                                                                                                                                               |             |
|----|----------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 5  | 硫酸盐      | HJ 84-2016        | 水质 无机阴离子（F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ）的测定 离子色谱法 | 0.018mg/L   |
| 6  | 氯化物      |                   |                                                                                                                                                                                                                               | 0.007mg/L   |
| 7  | 耗氧量      | GB/T 5750.7-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（4.1 酸性高锰酸钾滴定法）（4.2 碱性高锰酸钾滴定法）                                                                                                                                                                      | 0.05mg/L    |
| 8  | 氨氮       | HJ535-2009        | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法                                                                                                                                                                                                              | 0.025mg/L   |
| 9  | 氰化物      | GB/T 5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（7.1 氰化物 异烟酸-吡唑酮分光光度法）                                                                                                                                                                              | 0.002mg/L   |
| 10 | 挥发酚      | HJ 503-2009       | 水质挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 萃取分光光度法                                                                                                                                                                                                | 0.0003mg/L  |
| 11 | 氟化物      | GB/T 7484-1987    | 水质氟化物的测定离子选择电极法                                                                                                                                                                                                               | 0.05mg/L    |
| 12 | 砷        | HJ 694-2014       | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法                                                                                                                                                                                                         | 0.3μg/L     |
| 13 | 汞        |                   |                                                                                                                                                                                                                               | 0.04μg/L    |
| 14 | 镉        | GB/T 5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（12.1 镉 无火焰原子吸收分光光度法）                                                                                                                                                                              | 0.5μg/L     |
| 15 | 铅        | GB/T 5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（14.1 铅 无火焰原子吸收分光光度法）                                                                                                                                                                              | 2.5μg/L     |
| 16 | 溶解性总固体   | GB/T 5750.4-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（11.1 溶解性总固体 称重法）                                                                                                                                                                                 | /           |
| 17 | 硫化物      | GB/T 5750.5-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 5 部分：无机非金属指标（9.1 硫化物 N,N-二乙基对苯二胺分光光度法）                                                                                                                                                                          | 0.02mg/L    |
| 18 | 铜        | GB/T 7475-1987    | 水质铜、锌、铅、镉的测定原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                                         | 0.05mg/L    |
| 19 | 锌        |                   |                                                                                                                                                                                                                               | 0.05mg/L    |
| 20 | 镍        | GB/T 5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（18.1 镍 无火焰原子吸收分光光度法）                                                                                                                                                                              | 5μg/L       |
| 21 | 铝        | GB/T 5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（4.1 铝 铬天青 S 分光光度法）                                                                                                                                                                                | 0.008mg/L   |
| 22 | 铬（六价）    | GB/T 5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（13.1 六价铬 二苯碳酰二肼分光光度法）                                                                                                                                                                             | 0.004mg/L   |
| 23 | 铁        | GB/T 11911-1989   | 水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法 水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法                                                                                                                                                                                     | 0.03mg/L    |
| 24 | 锰        |                   |                                                                                                                                                                                                                               | 0.01mg/L    |
| 25 | 石油类      | GB/T 5750.7-2023  | GB/T 5750.7-2023 生活饮用水标准检验方法 第 7 部分：有机物综合指标（6.2 石油 紫外分光光度法）                                                                                                                                                                   | 0.01mg/L    |
| 26 | 阴离子表面活性剂 | GB/T 5750.4-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 4 部分：感官性状和物理指标（13.1 阴离子合成洗涤剂 亚甲蓝分光光度法）                                                                                                                                                                          | 0.050mg/L   |
| 27 | 总大肠菌群    | GB/T 5750.12-2023 | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指标（5.1 总大肠菌群 多管发酵法）                                                                                                                                                                                    | 2 MPN/100mL |
| 28 | 菌落总数     | GB/T              | 生活饮用水标准检验方法 第 12 部分：微生物指                                                                                                                                                                                                      | /           |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 6 页

|    |                               |                   |                                                 |            |
|----|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------|------------|
|    |                               | 5750.12-2023      | 标（4.1 菌落总数 平皿计数法）                               |            |
| 29 | 苯                             | HJ 810-2016       | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法                        | 3µg/L      |
| 30 | 甲苯                            |                   |                                                 | 3µg/L      |
| 31 | 对/间-二甲苯                       |                   |                                                 | 8µg/L      |
|    | 邻-二甲苯                         |                   |                                                 | 4µg/L      |
| 32 | K <sup>+</sup>                | GB/T 11904-1989   | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法                           | 0.05mg/L   |
| 33 | Na <sup>+</sup>               | GB/T 5750.6-2023  | 生活饮用水标准检验方法 第 6 部分：金属和类金属指标（25.1 钠 火焰原子吸收分光光度法） | 0.01mg/L   |
| 34 | Ca <sup>2+</sup>              | GB 11905-1989     | 水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法                             | 0.02mg/L   |
| 35 | Mg <sup>2+</sup>              |                   |                                                 | 0.002mg/L  |
| 36 | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | DZ/T 0064.49-2021 | 地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法         | 5mg/L      |
| 37 | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | DZ/T 0064.49-2021 | 地下水水质分析方法 第 49 部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法         | 5mg/L      |
| 土壤 |                               |                   |                                                 |            |
| 1  | 砷                             | GB/T 22105.2-2008 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定          | 0.01mg/kg  |
| 2  | 镉                             | GB/T 17141-1997   | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法                        | 0.01mg/kg  |
| 3  | 铜                             | HJ 491-2019       | 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                 | 1mg/kg     |
| 4  | 铅                             | GB/T 17141-1997   | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法                        | 0.1mg/kg   |
| 5  | 汞                             | GB/T 22105.1-2008 | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定          | 0.002mg/kg |
| 6  | 镍                             | HJ 491-2019       | 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                 | 3mg/kg     |
| 7  | 六价铬                           | HJ 1082-2019      | 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                 | 0.5mg/kg   |
| 8  | 四氯化碳                          | HJ 642-2013       | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法                    | 2.1µg/kg   |
| 9  | 氯仿                            |                   |                                                 | 1.5µg/kg   |
| 10 | 1,1-二氯乙烷                      |                   |                                                 | 1.6µg/kg   |
| 11 | 1,2-二氯乙烷                      |                   |                                                 | 1.3µg/kg   |
| 12 | 1,1-二氯乙烯                      |                   |                                                 | 0.8µg/kg   |
| 13 | 顺-1,2-二氯乙烯                    |                   |                                                 | 0.9µg/kg   |
| 14 | 反-1,2-二氯乙烯                    |                   |                                                 | 0.9µg/kg   |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 7 页

|    |               |             |                            |             |
|----|---------------|-------------|----------------------------|-------------|
| 15 | 二氯甲烷          | HJ 834-2017 | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 | 2.6µg/kg    |
| 16 | 1,2-二氯丙烷      |             |                            | 1.9µg/kg    |
| 17 | 1,1,1,2-四氯乙烷  |             |                            | 1.0µg/kg    |
| 18 | 1,1,2,2-四氯乙烷  |             |                            | 1.0µg/kg    |
| 19 | 四氯乙烯          |             |                            | 0.8µg/kg    |
| 20 | 1, 1, 1-三氯乙烷  |             |                            | 1.1µg/kg    |
| 21 | 1, 1,2-三氯乙烷   |             |                            | 1.4µg/kg    |
| 22 | 三氯乙烯          |             |                            | 0.9µg/kg    |
| 23 | 1,2,3-三氯丙烷    |             |                            | 1.0µg/kg    |
| 24 | 氯乙烯           |             |                            | 1.5µg/kg    |
| 25 | 苯             |             |                            | 1.6µg/kg    |
| 26 | 氯苯            |             |                            | 1.1µg/kg    |
| 27 | 1,2-二氯苯       |             |                            | 1.0µg/kg    |
| 28 | 1,4-二氯苯       |             |                            | 1.2µg/kg    |
| 29 | 乙苯            |             |                            | 1.2µg/kg    |
| 30 | 苯乙烯           |             |                            | 1.6µg/kg    |
| 31 | 甲苯            |             |                            | 1.5µg/kg    |
| 32 | 间二甲苯+对二甲苯     |             |                            | 3.6µg/kg    |
| 33 | 邻二甲苯          |             |                            | 1.3µg/kg    |
| 34 | 2-氯酚          |             |                            | 0.1 mg/kg   |
| 35 | 苯并[a]芘        |             |                            | 0.1 mg/kg   |
| 36 | 苯并[b]荧蒽       |             |                            | 0.2 mg/kg   |
| 37 | 苯并[k]荧蒽       |             |                            | 0.1 mg/kg   |
| 38 | 苯并[a]蒽        |             |                            | 0.1 mg/kg   |
| 39 | 蒽             |             |                            | 0.1 mg/kg   |
| 40 | 二苯并(a,h)荧蒽    |             |                            | 0.1 mg/kg   |
| 41 | 茚并(1,2,3-cd)芘 |             |                            | 0.1 mg/kg   |
| 42 | 蔡             |             |                            | 0.09 mg/kg  |
| 43 | 硝基苯           |             |                            | 0.09 mg/kg  |
| 44 | 苯胺            |             |                            | 0.0014mg/kg |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 8 页

|    |     |              |                                                          |        |
|----|-----|--------------|----------------------------------------------------------|--------|
| 45 | 氯甲烷 | HJ 736-2015  | 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法                             | 3μg/kg |
| 46 | 石油烃 | HJ 1021-2019 | 土壤和沉积物 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) 的测定 气相色谱法 | 6mg/kg |
| 47 | pH  | HJ 962-2018  | 土壤 pH 值的测定 电位法                                           | /      |

检测仪器:

| 仪器名称        | 仪器型号              | 仪器编号                                 |
|-------------|-------------------|--------------------------------------|
| 气相色谱仪       | Agilent7820A      | YQ001                                |
| 紫外可见分光光度计   | TU-1810PC         | YQ005                                |
| 气相色谱仪       | G5                | YQ179                                |
| 电子天平        | ME155DU           | YQ066                                |
| 恒温恒湿称重系统    | AMS-CZXT-A        | YQ178                                |
| 气相色谱仪-质谱联用仪 | ISQ7000           | YQ210                                |
| 气相色谱仪-质谱联用仪 | ISQ7000           | YQ217                                |
| 电热鼓风干燥箱     | FX101-1           | YQ050                                |
| 电子天平        | YP30002           | YQ077                                |
| 电子天平        | ME104E            | YQ065                                |
| 酸度计         | FE28              | YQ071                                |
| 原子荧光光度计     | PF32              | YQ004                                |
| 原子吸收分光光度计   | TAS-990AFG        | YQ003                                |
| 离子色谱        | ICS-600           | YQ078                                |
| 离子计         | PXSJ-216          | YQ074-1                              |
| 微电脑生化培养箱    | SPX-150B-Z        | YQ112                                |
| 溶解氧台式水质分析仪  | LH-D800           | YQ245                                |
| 立式压力蒸汽灭菌器   | BXM-30R           | YQ276                                |
| 电热恒温培养箱     | HPX-9162MBE (加热型) | YQ100                                |
| 生化培养箱       | BSP-150 (带制冷)     | YQ098-1、YQ098-2                      |
| 滴定管         | 50mL              | YQ087                                |
| 可见分光光度计     | 722G              | YQ283                                |
| 综合大气采样器     | KB6120-E          | YQ225-1~YQ225-4                      |
| 空气采样器       | ZGQ-5000          | YQ014-3,YQ014-7<br>YQ014-8, YQ014-15 |
| 真空采样箱       | /                 | YQ234-1~YQ234-8                      |
| 环境空气采样器     | KB-100            | YQ191-1~YQ191-4                      |

检测报告包括: 封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

检测 报 告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 9 页

|           |           |         |
|-----------|-----------|---------|
| 玻璃液体温度计   | /         | YQ124-8 |
| 笔式 pH 检测计 | PH828+    | YQ302   |
| 地表水取样器    | /         | YQ126-7 |
| 贝勒管       | /         | YQ219-5 |
| 多功能声级计    | AWA5688 型 | YQ175-6 |
| 声校准器      | AWA6022   | YQ204-2 |
| 温湿度计      | testo610  | YQ032-3 |
| 便携式风速仪    | VT110     | YQ019   |
| 空盒气压表     | DYM3      | YQ023   |

以下空白。

检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 10 页

检测结果：

表 1 环境空气检测结果（一）

| 采样日期        | 采样时间  | 1#刘堆子村       |                |                      |               |                 |              |               |                |
|-------------|-------|--------------|----------------|----------------------|---------------|-----------------|--------------|---------------|----------------|
|             |       | 氨<br>(mg/m³) | 硫化氢<br>(mg/m³) | 非甲烷<br>总烃<br>(mg/m³) | 臭气浓度<br>(无量纲) | VOCs(<br>μg/m³) | 苯<br>(μg/m³) | 甲苯<br>(μg/m³) | 二甲苯<br>(μg/m³) |
| 2025.10.25  | 02:00 | 0.063        | 0.001          | 0.92                 | <10           | 26.6            | ND           | 0.6           | 15.2           |
|             | 08:00 | 0.073        | 0.002          | 1.01                 | 11            | 26.7            | ND           | 0.5           | 13.2           |
|             | 14:00 | 0.082        | 0.002          | 0.94                 | 12            | 19.7            | 0.4          | 0.8           | 8.6            |
|             | 20:00 | 0.068        | 0.001          | 1.18                 | <10           | 37.5            | ND           | 0.7           | 19.6           |
| 2025.10.26  | 02:00 | 0.062        | ND             | 0.98                 | <10           | 28.9            | 1.9          | 0.5           | 17.1           |
|             | 08:00 | 0.077        | ND             | 0.95                 | 12            | 23.5            | 0.9          | 1.6           | 11.9           |
|             | 14:00 | 0.080        | 0.002          | 1.06                 | 12            | 39.4            | ND           | 0.8           | 28.3           |
|             | 20:00 | 0.076        | 0.001          | 1.08                 | 11            | 29.5            | ND           | 0.9           | 19.2           |
| 2025.10.27  | 02:00 | 0.060        | ND             | 1.10                 | <10           | 35.1            | ND           | 0.6           | 20.0           |
|             | 08:00 | 0.074        | 0.001          | 1.03                 | 12            | 22.8            | ND           | 0.7           | 11.2           |
|             | 14:00 | 0.080        | 0.001          | 0.92                 | 13            | 33.3            | ND           | ND            | 24.3           |
|             | 20:00 | 0.072        | 0.001          | 0.86                 | 11            | 34.6            | 1.8          | 0.9           | 20.3           |
| 2025.10.28  | 02:00 | 0.065        | ND             | 1.04                 | <10           | 24.6            | ND           | 0.6           | 11.2           |
|             | 08:00 | 0.076        | 0.002          | 0.76                 | 11            | 29.5            | ND           | 0.8           | 16.5           |
|             | 14:00 | 0.082        | 0.003          | 0.81                 | 11            | 41.3            | ND           | 2.1           | 25.1           |
|             | 20:00 | 0.075        | 0.002          | 0.83                 | <10           | 91.3            | 5.9          | 14.2          | 29.5           |
| 2025.10.29  | 02:00 | 0.060        | ND             | 0.90                 | <10           | 28.4            | ND           | 0.9           | 11.9           |
|             | 08:00 | 0.079        | 0.002          | 1.05                 | 11            | 58.8            | 0.4          | 1.7           | 21.4           |
|             | 14:00 | 0.083        | 0.003          | 1.09                 | 13            | 38.7            | ND           | 0.6           | 20.0           |
|             | 20:00 | 0.071        | 0.003          | 1.13                 | 11            | 35.1            | ND           | 1.1           | 14.9           |
| 2025.10.30  | 02:00 | 0.059        | 0.001          | 1.06                 | <10           | 36.9            | 1.3          | 2.7           | 12.4           |
|             | 08:00 | 0.075        | 0.002          | 0.74                 | 11            | 77.4            | 4.6          | 7.2           | 27.2           |
|             | 14:00 | 0.079        | 0.001          | 0.80                 | 11            | 87.9            | 4.4          | 8.5           | 31.6           |
|             | 20:00 | 0.069        | 0.002          | 0.98                 | <10           | 76.8            | 11.5         | 6.7           | 24.0           |
| 2025.10.31  | 02:00 | 0.066        | ND             | 0.94                 | <10           | 76.9            | 5.5          | 7.6           | 30.8           |
|             | 08:00 | 0.083        | ND             | 0.85                 | <10           | 68.2            | 8.6          | 6.3           | 23.2           |
|             | 14:00 | 0.081        | 0.001          | 0.81                 | 12            | 68.7            | 6.4          | 5.4           | 24.0           |
|             | 20:00 | 0.077        | ND             | 1.20                 | <10           | 102             | 4.2          | 9.3           | 40.3           |
| 备注：ND 表示未检出 |       |              |                |                      |               |                 |              |               |                |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 11 页

表 2 环境空气检测结果（二）

| 采样日期           | 采样时间  | 2#五福生厂区                   |                             |                                   |                   |                              |                           |                            |                             |
|----------------|-------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                |       | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 非甲烷<br>总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 臭气浓<br>度<br>(无量纲) | VOCs(μ<br>g/m <sup>3</sup> ) | 苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | 甲苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | 二甲苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |
| 2025.<br>10.25 | 02:00 | 0.068                     | ND                          | 0.98                              | <10               | 41.0                         | ND                        | ND                         | 29.7                        |
|                | 08:00 | 0.079                     | 0.001                       | 0.86                              | 11                | 94.4                         | ND                        | 4.6                        | 56.0                        |
|                | 14:00 | 0.086                     | 0.002                       | 1.00                              | 11                | 30.4                         | ND                        | 0.6                        | 16.3                        |
|                | 20:00 | 0.082                     | 0.002                       | 1.16                              | 11                | 78.9                         | 1.3                       | 3.5                        | 36.3                        |
| 2025.<br>10.26 | 02:00 | 0.066                     | ND                          | 0.97                              | <10               | 35.9                         | ND                        | ND                         | 29.9                        |
|                | 08:00 | 0.075                     | 0.002                       | 0.94                              | 12                | 73.7                         | 2.4                       | 3.3                        | 35.5                        |
|                | 14:00 | 0.085                     | 0.002                       | 0.97                              | 12                | 77.8                         | 1.1                       | 3.3                        | 36.8                        |
|                | 20:00 | 0.081                     | 0.001                       | 0.78                              | 11                | 28.9                         | ND                        | 0.8                        | 17.9                        |
| 2025.<br>10.27 | 02:00 | 0.065                     | ND                          | 0.97                              | <10               | 65.4                         | ND                        | 3.3                        | 45.2                        |
|                | 08:00 | 0.075                     | 0.002                       | 0.95                              | 11                | 56.2                         | 0.8                       | 3.5                        | 34.4                        |
|                | 14:00 | 0.086                     | 0.003                       | 1.01                              | 13                | 40.3                         | ND                        | 1.3                        | 18.0                        |
|                | 20:00 | 0.070                     | 0.002                       | 1.00                              | 11                | 35.2                         | ND                        | 0.6                        | 17.7                        |
| 2025.<br>10.28 | 02:00 | 0.064                     | 0.001                       | 1.04                              | <10               | 74.3                         | ND                        | 2.2                        | 31.1                        |
|                | 08:00 | 0.074                     | 0.002                       | 1.03                              | <10               | 33.7                         | ND                        | 0.6                        | 21.9                        |
|                | 14:00 | 0.082                     | 0.002                       | 1.09                              | 12                | 38.5                         | 0.6                       | 0.7                        | 20.7                        |
|                | 20:00 | 0.076                     | 0.001                       | 0.75                              | <10               | 94.7                         | 3.8                       | 8.2                        | 32.1                        |
| 2025.<br>10.29 | 02:00 | 0.067                     | ND                          | 0.80                              | <10               | 76.4                         | 3.7                       | 7.6                        | 29.6                        |
|                | 08:00 | 0.085                     | 0.001                       | 0.76                              | 11                | 89.1                         | 4.0                       | 8.0                        | 34.4                        |
|                | 14:00 | 0.081                     | 0.002                       | 0.89                              | 13                | 81.4                         | 5.5                       | 7.2                        | 29.0                        |
|                | 20:00 | 0.074                     | 0.002                       | 1.00                              | <10               | 62.4                         | 7.4                       | 6.9                        | 25.8                        |
| 2025.<br>10.30 | 02:00 | 0.068                     | ND                          | 0.91                              | <10               | 69.2                         | 5.7                       | 5.4                        | 21.9                        |
|                | 08:00 | 0.079                     | 0.001                       | 1.00                              | 11                | 83.0                         | 5.8                       | 8.8                        | 32.3                        |
|                | 14:00 | 0.094                     | 0.002                       | 1.03                              | 12                | 84.3                         | 4.8                       | 7.3                        | 29.7                        |
|                | 20:00 | 0.075                     | 0.002                       | 0.83                              | <10               | 83.0                         | 6.3                       | 9.7                        | 19.9                        |
| 2025.<br>10.31 | 02:00 | 0.067                     | 0.001                       | 0.96                              | <10               | 60.4                         | 4.7                       | 5.7                        | 19.6                        |
|                | 08:00 | 0.085                     | 0.002                       | 1.09                              | 11                | 76.3                         | 4.6                       | 9.3                        | 22.3                        |
|                | 14:00 | 0.083                     | 0.002                       | 0.98                              | 11                | 96.9                         | 5.6                       | 14.7                       | 31.9                        |
|                | 20:00 | 0.074                     | 0.001                       | 1.02                              | <10               | 65.8                         | 3.2                       | 7.4                        | 16.7                        |
| 备注：ND 表示未检出    |       |                           |                             |                                   |                   |                              |                           |                            |                             |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 12 页

表 3 环境空气检测结果（三）

| 采样日期               | 采样时间  | 3#崔铁匠村                    |                             |                                   |                   |                              |                           |                            |                             |
|--------------------|-------|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|                    |       | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 非甲烷<br>总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 臭气浓<br>度<br>(无量纲) | VOCs(μ<br>g/m <sup>3</sup> ) | 苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | 甲苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | 二甲苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |
| 2025<br>.10.2<br>5 | 02:00 | 0.065                     | ND                          | 0.87                              | <10               | 52.8                         | 2.9                       | 5.2                        | 10.2                        |
|                    | 08:00 | 0.081                     | 0.002                       | 1.00                              | 11                | 33.3                         | 0.4                       | 0.8                        | 9.3                         |
|                    | 14:00 | 0.084                     | 0.003                       | 0.85                              | 12                | 49.2                         | ND                        | 1.7                        | 20.4                        |
|                    | 20:00 | 0.077                     | 0.002                       | 0.92                              | <10               | 21.6                         | 0.6                       | 0.6                        | 9.7                         |
| 2025<br>.10.2<br>6 | 02:00 | 0.063                     | ND                          | 1.09                              | <10               | 21.0                         | ND                        | 0.7                        | 8.7                         |
|                    | 08:00 | 0.076                     | 0.002                       | 0.99                              | 12                | 32.5                         | ND                        | 1.3                        | 14.1                        |
|                    | 14:00 | 0.082                     | 0.002                       | 0.95                              | 12                | 34.6                         | ND                        | 1.2                        | 12.9                        |
|                    | 20:00 | 0.073                     | 0.002                       | 1.15                              | 11                | 63.4                         | 0.5                       | 2.0                        | 23.9                        |
| 2025<br>.10.2<br>7 | 02:00 | 0.062                     | ND                          | 1.05                              | <10               | 21.5                         | ND                        | 0.7                        | 9.4                         |
|                    | 08:00 | 0.075                     | ND                          | 1.12                              | <10               | 93.3                         | 5.7                       | 14.1                       | 30.5                        |
|                    | 14:00 | 0.085                     | 0.001                       | 0.93                              | 11                | 27.9                         | ND                        | 2.3                        | 17.0                        |
|                    | 20:00 | 0.076                     | 0.001                       | 1.13                              | <10               | 22.2                         | ND                        | 0.7                        | 9.6                         |
| 2025<br>.10.2<br>8 | 02:00 | 0.062                     | 0.001                       | 0.99                              | <10               | 39.5                         | ND                        | 1.3                        | 17.2                        |
|                    | 08:00 | 0.078                     | 0.002                       | 0.82                              | <10               | 32.4                         | ND                        | 1.0                        | 11.8                        |
|                    | 14:00 | 0.082                     | 0.002                       | 1.06                              | 13                | 72.8                         | ND                        | 2.9                        | 38.5                        |
|                    | 20:00 | 0.074                     | 0.003                       | 1.09                              | 12                | 55.1                         | 2.9                       | 4.8                        | 11.0                        |
| 2025<br>.10.2<br>9 | 02:00 | 0.064                     | 0.001                       | 1.11                              | <10               | 44.4                         | 1.4                       | 2.3                        | 14.1                        |
|                    | 08:00 | 0.076                     | 0.002                       | 0.91                              | 11                | 43.8                         | 1.4                       | 1.9                        | 15.6                        |
|                    | 14:00 | 0.082                     | 0.002                       | 1.12                              | 13                | 60.4                         | 3.8                       | 6.0                        | 12.8                        |
|                    | 20:00 | 0.073                     | 0.002                       | 1.03                              | 12                | 42.8                         | 1.3                       | 2.1                        | 14.4                        |
| 2025<br>.10.3<br>0 | 02:00 | 0.062                     | 0.002                       | 0.82                              | 11                | 58.2                         | 1.9                       | 3.0                        | 19.2                        |
|                    | 08:00 | 0.081                     | 0.003                       | 0.75                              | 12                | 47.8                         | 1.2                       | 2.2                        | 14.6                        |
|                    | 14:00 | 0.081                     | 0.002                       | 0.84                              | 13                | 76.8                         | 3.9                       | 5.0                        | 11.5                        |
|                    | 20:00 | 0.075                     | 0.001                       | 0.98                              | <10               | 53.4                         | 2.0                       | 5.2                        | 14.1                        |
| 2025<br>.10.3<br>1 | 02:00 | 0.064                     | 0.001                       | 0.99                              | <10               | 53.6                         | 1.9                       | 3.3                        | 8.6                         |
|                    | 08:00 | 0.076                     | 0.002                       | 0.94                              | 11                | 80.1                         | 2.8                       | 4.8                        | 11.5                        |
|                    | 14:00 | 0.084                     | 0.002                       | 0.99                              | 13                | 71.0                         | 3.9                       | 8.9                        | 21.7                        |
|                    | 20:00 | 0.073                     | 0.002                       | 0.89                              | 12                | 37.5                         | 1.7                       | 2.6                        | 17.3                        |
| 备注：ND 表示未检出        |       |                           |                             |                                   |                   |                              |                           |                            |                             |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 13 页

表 4 环境空气检测结果（四）

| 采样日期        | 采样时间  | 4#盛和源厂区                   |                             |                               |               |                          |                           |                            |                             |
|-------------|-------|---------------------------|-----------------------------|-------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------|----------------------------|-----------------------------|
|             |       | 氨<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 硫化氢<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 非甲烷总烃<br>(mg/m <sup>3</sup> ) | 臭气浓度<br>(无量纲) | VOCs(μg/m <sup>3</sup> ) | 苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | 甲苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) | 二甲苯<br>(μg/m <sup>3</sup> ) |
| 2025.10.25  | 02:00 | 0.072                     | 0.001                       | 1.01                          | <10           | 52.7                     | ND                        | 1.9                        | 22.5                        |
|             | 08:00 | 0.082                     | 0.002                       | 1.02                          | 11            | 46.4                     | 0.5                       | 0.8                        | 30.0                        |
|             | 14:00 | 0.087                     | 0.003                       | 0.92                          | 12            | 65.3                     | 7.4                       | 6.4                        | 21.4                        |
|             | 20:00 | 0.077                     | 0.002                       | 1.14                          | 11            | 85.5                     | 5.2                       | 6.3                        | 29.9                        |
| 2025.10.26  | 02:00 | 0.070                     | ND                          | 1.09                          | <10           | 77.4                     | 5.1                       | 5.7                        | 21.8                        |
|             | 08:00 | 0.081                     | 0.001                       | 0.94                          | 12            | 94.6                     | 7.0                       | 8.1                        | 33.1                        |
|             | 14:00 | 0.087                     | 0.002                       | 0.94                          | 13            | 48.6                     | 1.5                       | 3.0                        | 6.3                         |
|             | 20:00 | 0.075                     | 0.002                       | 1.16                          | 11            | 29.8                     | 1.4                       | 1.9                        | 4.0                         |
| 2025.10.27  | 02:00 | 0.069                     | 0.001                       | 0.76                          | <10           | 46.1                     | 2.1                       | 2.4                        | 14.3                        |
|             | 08:00 | 0.084                     | 0.002                       | 0.86                          | 11            | 49.4                     | 1.8                       | 4.7                        | 12.2                        |
|             | 14:00 | 0.088                     | 0.002                       | 1.07                          | 12            | 31.8                     | ND                        | 0.8                        | 12.0                        |
|             | 20:00 | 0.077                     | 0.002                       | 1.14                          | 11            | 57.3                     | 3.5                       | 4.9                        | 10.6                        |
| 2025.10.28  | 02:00 | 0.066                     | 0.001                       | 1.10                          | <10           | 35.0                     | 1.6                       | 4.0                        | 11.6                        |
|             | 08:00 | 0.087                     | 0.002                       | 1.12                          | 13            | 40.0                     | 2.6                       | 3.0                        | 7.4                         |
|             | 14:00 | 0.085                     | 0.002                       | 1.04                          | 13            | 41.9                     | ND                        | 0.9                        | 21.4                        |
|             | 20:00 | 0.079                     | 0.002                       | 0.94                          | 11            | 77.0                     | 0.5                       | 2.3                        | 30.5                        |
| 2025.10.29  | 02:00 | 0.073                     | ND                          | 0.74                          | <10           | 63.0                     | 1.0                       | 2.0                        | 25.8                        |
|             | 08:00 | 0.085                     | 0.002                       | 0.95                          | 12            | 36.9                     | 0.9                       | 1.4                        | 15.0                        |
|             | 14:00 | 0.093                     | 0.002                       | 1.00                          | 12            | 32.4                     | 1.8                       | 1.1                        | 13.2                        |
|             | 20:00 | 0.076                     | 0.003                       | 1.02                          | 11            | 48.6                     | 0.9                       | 1.4                        | 15.3                        |
| 2025.10.30  | 02:00 | 0.066                     | ND                          | 1.12                          | <10           | 73.6                     | 4.4                       | 8.8                        | 17.8                        |
|             | 08:00 | 0.078                     | ND                          | 0.82                          | <10           | 94.0                     | 0.8                       | 3.0                        | 38.1                        |
|             | 14:00 | 0.084                     | 0.002                       | 1.06                          | 11            | 51.4                     | 2.5                       | 0.9                        | 21.4                        |
|             | 20:00 | 0.073                     | 0.002                       | 0.90                          | 11            | 62.7                     | 1.3                       | 1.9                        | 23.6                        |
| 2025.10.31  | 02:00 | 0.068                     | ND                          | 0.99                          | <10           | 46.8                     | ND                        | 1.0                        | 24.3                        |
|             | 08:00 | 0.078                     | 0.001                       | 1.10                          | 12            | 28.9                     | ND                        | 1.0                        | 12.1                        |
|             | 14:00 | 0.091                     | 0.002                       | 0.98                          | 12            | 46.9                     | 0.8                       | 1.5                        | 17.9                        |
|             | 20:00 | 0.078                     | 0.002                       | 0.96                          | 11            | 31.2                     | ND                        | 1.1                        | 12.0                        |
| 备注：ND 表示未检出 |       |                           |                             |                               |               |                          |                           |                            |                             |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 14 页

表 5 检测期间气象条件（一）

| 采样日期       | 采样时间  | 天气 | 风向  | 风速<br>(m/s) | 温度<br>(℃) | 湿度<br>(%RH) | 气压<br>(kPa) |
|------------|-------|----|-----|-------------|-----------|-------------|-------------|
| 2025.10.25 | 02:00 | 多云 | 西南风 | 3.4         | 10.7      | 90          | 103.4       |
|            | 08:00 | 多云 | 西南风 | 2.7         | 10.1      | 80          | 102.5       |
|            | 14:00 | 多云 | 西南风 | 2.1         | 15.7      | 62          | 100.4       |
|            | 20:00 | 多云 | 西南风 | 3.2         | 12.3      | 84          | 102.4       |
| 2025.10.26 | 02:00 | 多云 | 西南风 | 3.7         | 10.1      | 90          | 103.1       |
|            | 08:00 | 多云 | 东北风 | 4.0         | 10.3      | 82          | 102.9       |
|            | 14:00 | 多云 | 东北风 | 3.2         | 15.6      | 46          | 102.4       |
|            | 20:00 | 多云 | 东北风 | 3.6         | 11.5      | 65          | 102.8       |
| 2025.10.27 | 02:00 | 晴  | 东北风 | 2.9         | 2.9       | 76          | 103.9       |
|            | 08:00 | 晴  | 东北风 | 2.4         | 6.4       | 70          | 100.5       |
|            | 14:00 | 晴  | 北风  | 3.2         | 16.3      | 59          | 100.1       |
|            | 20:00 | 晴  | 北风  | 3.1         | 13.1      | 84          | 101.9       |
| 2025.10.28 | 02:00 | 晴  | 北风  | 3.9         | 9.6       | 87          | 102.4       |
|            | 08:00 | 晴  | 北风  | 4.2         | 9.0       | 70          | 102.0       |
|            | 14:00 | 晴  | 北风  | 3.7         | 14.6      | 56          | 100.2       |
|            | 20:00 | 晴  | 东北风 | 3.0         | 10.5      | 73          | 101.2       |
| 2025.10.29 | 02:00 | 晴  | 东北风 | 2.6         | 7.2       | 82          | 101.4       |
|            | 08:00 | 晴  | 东北风 | 2.9         | 5.3       | 74          | 101.6       |
|            | 14:00 | 晴  | 东北风 | 4.1         | 13.9      | 63          | 99.9        |
|            | 20:00 | 晴  | 东北风 | 4.3         | 9.2       | 79          | 101.4       |
| 2025.10.30 | 02:00 | 晴  | 东北风 | 4.0         | 4.3       | 88          | 102.3       |
|            | 08:00 | 阴  | 东北风 | 2.9         | 2.9       | 79          | 102.5       |
|            | 14:00 | 阴  | 东北风 | 3.2         | 11.5      | 66          | 100.2       |
|            | 20:00 | 阴  | 东北风 | 2.9         | 9.3       | 90          | 101.5       |
| 2025.10.31 | 02:00 | 阴  | 东北风 | 3.3         | 7.6       | 92          | 101.9       |
|            | 08:00 | 阴  | 东北风 | 3.4         | 7.2       | 84          | 102.2       |
|            | 14:00 | 阴  | 东北风 | 2.9         | 12.5      | 59          | 101.0       |
|            | 20:00 | 阴  | 东北风 | 4.2         | 10.3      | 90          | 101.7       |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 15 页

表 6 环境空气检测结果（五）

| 检测<br>点位    | 检测项目<br>(日均值)         | 检测时间           |                |                |                |                |                |                |
|-------------|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|             |                       | 2025.<br>10.25 | 2025.<br>10.26 | 2025.<br>10.27 | 2025.<br>20.28 | 2025.<br>10.29 | 2025.<br>10.30 | 2025.<br>10.31 |
| 1#刘堆<br>子村  | 总悬浮颗<br>粒物<br>(μg/m³) | 256            | 258            | 270            | 229            | 217            | 237            | 279            |
| 2#五福<br>生厂区 |                       | 248            | 201            | 230            | 214            | 208            | 252            | 201            |
| 3#崔铁<br>匠村  |                       | 273            | 223            | 201            | 254            | 203            | 223            | 209            |
| 4#盛和<br>源厂区 |                       | 216            | 248            | 273            | 227            | 247            | 263            | 225            |
| 备注：无        |                       |                |                |                |                |                |                |                |

表 7 地表水检测结果

| 序号 | 检测项目               | 单位                     | 检测结果         |              |              |              |
|----|--------------------|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|    |                    |                        | 2025.10.28   |              | 2025.10.29   |              |
|    |                    |                        | 1#商中河王楼<br>村 | 2#大沙河商家<br>村 | 1#商中河王楼<br>村 | 2#大沙河商家<br>村 |
| 1  | pH                 | /                      | 7.6(15.1℃)   | 7.9(15.5℃)   | 7.6(16.2℃)   | 8.0(15.4℃)   |
| 2  | 溶解氧                | mg/L                   | 6.3          | 6.1          | 6.2          | 5.9          |
| 3  | 高锰酸盐指数             | mg/L                   | 6.16         | 7.21         | 5.68         | 7.59         |
| 4  | COD <sub>cr</sub>  | mg/L                   | 14           | 16           | 12           | 15           |
| 5  | BOD <sub>5</sub>   | mg/L                   | 3.4          | 4.5          | 3.6          | 4.1          |
| 6  | NH <sub>3</sub> -N | mg/L                   | 0.235        | 0.916        | 0.238        | 0.855        |
| 7  | 总磷                 | mg/L                   | 0.08         | 0.15         | 0.09         | 0.14         |
| 8  | 总氮                 | mg/L                   | 5.22         | 5.35         | 5.93         | 5.86         |
| 9  | 铜                  | mg/L                   | ND           | ND           | ND           | ND           |
| 10 | 锌                  | mg/L                   | ND           | ND           | ND           | ND           |
| 11 | 硒                  | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ND           | ND           | ND           | ND           |
| 12 | 砷                  | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ND           | ND           | ND           | ND           |
| 13 | 汞                  | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ND           | ND           | ND           | ND           |
| 14 | 镉                  | $\mu\text{g}/\text{L}$ | ND           | ND           | ND           | ND           |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 16 页

| 序号          | 检测项目     | 单位    | 检测结果                 |                      |                      |                      |
|-------------|----------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|             |          |       | 2025.10.28           |                      | 2025.10.29           |                      |
|             |          |       | 1#商中河王楼村             | 2#大沙河商家村             | 1#商中河王楼村             | 2#大沙河商家村             |
| 15          | 铅        | μg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 16          | 铬（六价）    | mg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 17          | 氰化物      | mg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 18          | 挥发酚      | mg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 19          | 石油类      | mg/L  | 0.05                 | 0.04                 | 0.10                 | 0.12                 |
| 20          | 硫化物      | mg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 21          | 氟化物      | mg/L  | 0.48                 | 0.53                 | 0.51                 | 0.50                 |
| 22          | 阴离子表面活性剂 | mg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 23          | 硫酸盐      | mg/L  | 769                  | 793                  | 756                  | 740                  |
| 24          | 氯化物      | mg/L  | 467                  | 475                  | 468                  | 454                  |
| 25          | 苯        | μg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 26          | 甲苯       | μg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 27          | 二甲苯      | μg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 28          | 悬浮物      | mg/L  | 23                   | 39                   | 25                   | 41                   |
| 29          | 铁        | mg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 30          | 锰        | mg/L  | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 31          | 全盐量      | mg/L  | 2.34×10 <sup>3</sup> | 2.45×10 <sup>3</sup> | 2.49×10 <sup>3</sup> | 2.53×10 <sup>3</sup> |
| 32          | 粪大肠菌群    | MPN/L | 500                  | 520                  | 560                  | 580                  |
| 备注：ND 表示未检出 |          |       |                      |                      |                      |                      |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 17 页

表 8 地下水检测结果

采样日期：2025 年 10 月 27 日

| 序号 | 检测项目          | 单位   | 检测结果                 |                      |                      |                      |                      |                      |
|----|---------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|    |               |      | 1#五福生<br>厂区          | 2#马探辉<br>村           | 3#园区东<br>北 800m      | 7#盛和源<br>厂区          | 8#张泗村                | 9#夏坡                 |
| 1  | pH            | /    | 7.3<br>(16.1℃)       | 7.2<br>(15.7℃)       | 7.4<br>(15.6℃)       | 7.3<br>(16.3℃)       | 7.3<br>(16.1℃)       | 7.3<br>(16.2℃)       |
| 2  | 总硬度           | mg/L | 465                  | 767                  | 1.14×10 <sup>3</sup> | 1.49×10 <sup>3</sup> | 1.52×10 <sup>3</sup> | 945                  |
| 3  | 溶解性总固体        | mg/L | 1.45×10 <sup>3</sup> | 1.83×10 <sup>3</sup> | 3.25×10 <sup>3</sup> | 3.63×10 <sup>3</sup> | 3.65×10 <sup>3</sup> | 2.41×10 <sup>3</sup> |
| 4  | 硝酸盐（以 N<br>计） | mg/L | 0.5                  | 115                  | 12.4                 | 0.3                  | 19.6                 | 0.8                  |
| 5  | 耗氧量           | mg/L | 2.62                 | 2.42                 | 2.02                 | 2.07                 | 2.35                 | 2.28                 |
| 6  | 氨氮            | mg/L | 0.136                | 0.238                | 0.116                | 0.096                | 0.284                | 0.173                |
| 7  | 亚硝酸盐氮         | mg/L | 0.008                | 0.048                | 0.030                | 0.016                | 0.023                | 0.013                |
| 8  | 硫酸盐           | mg/L | 439                  | 554                  | 1.31×10 <sup>3</sup> | 1.47×10 <sup>3</sup> | 1.36×10 <sup>3</sup> | 1.02×10 <sup>3</sup> |
| 9  | 氯化物           | mg/L | 282                  | 326                  | 739                  | 733                  | 926                  | 508                  |
| 10 | 苯             | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 11 | 甲苯            | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 12 | 二甲苯           | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 13 | 氰化物           | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 14 | 挥发酚           | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 15 | 氟化物           | mg/L | 0.68                 | 0.72                 | 0.57                 | 0.74                 | 0.81                 | 0.78                 |
| 16 | 砷             | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 17 | 汞             | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 18 | 铅             | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 19 | 镉             | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 20 | 硫化物           | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 21 | 铁             | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 22 | 锰             | mg/L | 0.04                 | 0.06                 | 0.04                 | 0.04                 | 0.03                 | 0.05                 |
| 23 | 铜             | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 24 | 锌             | mg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 25 | 镍             | μg/L | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   | ND                   |
| 26 | 铝             | mg/L | 0.064                | 0.016                | 0.041                | 0.031                | 0.018                | 0.061                |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 18 页

| 序号           | 检测项目                          | 单位            | 检测结果        |            |                 |             |       |      |
|--------------|-------------------------------|---------------|-------------|------------|-----------------|-------------|-------|------|
|              |                               |               | 1#五福生<br>厂区 | 2#马探辉<br>村 | 3#园区东<br>北 800m | 7#盛和源<br>厂区 | 8#张泗村 | 9#夏坡 |
| 27           | 铬（六价）                         | mg/L          | ND          | ND         | ND              | ND          | ND    | ND   |
| 28           | 总大肠菌群                         | MPN/100<br>mL | ND          | ND         | ND              | ND          | ND    | ND   |
| 29           | 菌落总数                          | CFU/mL        | 50          | 70         | 80              | 90          | 60    | 40   |
| 30           | 石油类                           | mg/L          | ND          | ND         | ND              | ND          | ND    | ND   |
| 31           | 阴离子表面活性<br>剂                  | mg/L          | ND          | ND         | ND              | ND          | ND    | ND   |
| 32           | K <sup>+</sup>                | mg/L          | 1.50        | 1.73       | 1.49            | 1.52        | 1.81  | 1.62 |
| 33           | Na <sup>+</sup>               | mg/L          | 377         | 433        | 698             | 704         | 727   | 475  |
| 34           | Ca <sup>2+</sup>              | mg/L          | 99.3        | 201        | 245             | 258         | 328   | 198  |
| 35           | Mg <sup>2+</sup>              | mg/L          | 52.7        | 64.1       | 125             | 202         | 173   | 109  |
| 36           | CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> | mg/L          | 375         | 317        | 225             | 512         | 226   | 221  |
| 37           | HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> | mg/L          | ND          | ND         | ND              | ND          | ND    | ND   |
| 备注:ND 表示未检出。 |                               |               |             |            |                 |             |       |      |

表 9 噪声检测结果（一）

单位：Leq dB(A)

| 测点<br>编号 | 检测地点     | 主要声源 | 2025.10.25 |      | 2025.10.26 |      |
|----------|----------|------|------------|------|------------|------|
|          |          |      | 昼间噪声       | 夜间噪声 | 昼间噪声       | 夜间噪声 |
| 1#       | 产业园北区东边界 | 综合噪声 | 51.2       | 48.8 | 54.3       | 48.4 |
| 2#       | 产业园北区南边界 | 综合噪声 | 52.4       | 46.1 | 56.7       | 45.7 |
| 3#       | 产业园北区西边界 | 综合噪声 | 52.8       | 47.2 | 55.7       | 45.0 |
| 4#       | 产业园北区北边界 | 综合噪声 | 49.0       | 46.6 | 51.4       | 46.7 |
| /        | /        | /    | 2025.10.27 |      | 2025.10.28 |      |
| 5#       | 产业园南区东边界 | 综合噪声 | 53.0       | 44.3 | 56.3       | 45.6 |
| 6#       | 产业园南区南边界 | 综合噪声 | 52.6       | 46.3 | 55.9       | 45.2 |
| 7#       | 产业园南区西边界 | 综合噪声 | 51.0       | 45.8 | 52.3       | 46.1 |
| 8#       | 产业园南区北边界 | 综合噪声 | 53.9       | 48.4 | 53.9       | 46.7 |
| /        | /        | /    | 2025.10.29 |      | 2025.10.30 |      |
| 10#      | 产业园东南区边界 | 综合噪声 | 54.4       | 46.1 | 53.1       | 44.6 |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

表 10 噪声检测结果（二）

单位：Leq dB(A)

| 时间         | 昼/夜 | 监测点 |     | Leq  | L <sub>10</sub> | L <sub>50</sub> | L <sub>90</sub> |
|------------|-----|-----|-----|------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 2025.10.29 | 昼   | 9#  | 王楼村 | 50.7 | 54.0            | 49.4            | 44.4            |
|            | 夜   |     |     | 46.9 | 50.0            | 46.0            | 41.6            |
| 2025.10.30 | 昼   |     |     | 51.6 | 55.0            | 48.2            | 43.6            |
|            | 夜   |     |     | 46.0 | 49.6            | 44.6            | 39.6            |

表 11 噪声检测点位示意图（一）



表 12 噪声检测点位示意图（二）

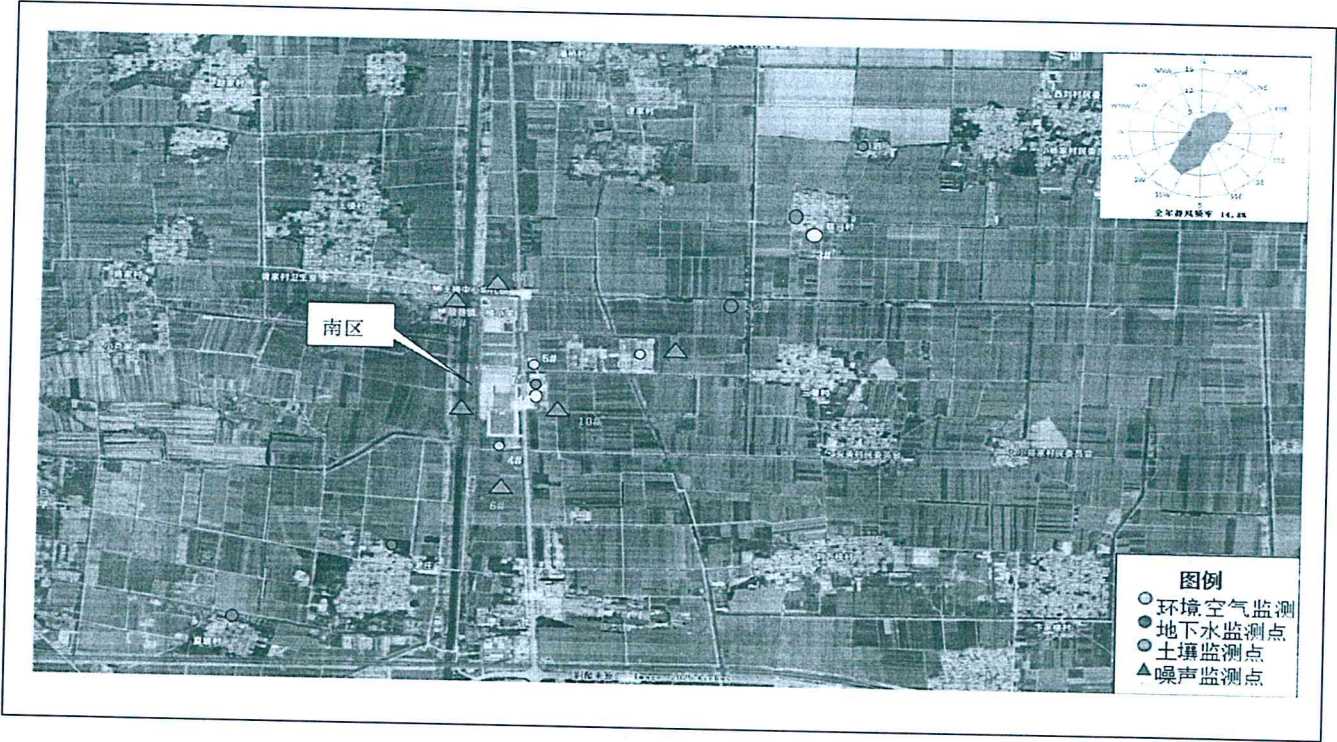


表 13 检测期间气象条件（二）

| 采样日期       | 采样时间  | 天气 | 风向  | 风速 (m/s) | 温度 (°C) | 湿度 (%RH) | 气压 (kPa) |
|------------|-------|----|-----|----------|---------|----------|----------|
| 2025.10.25 | 08:00 | 多云 | 西南风 | 2.7      | 10.1    | 80       | 102.5    |
|            | 14:50 | 多云 | 西南风 | 2.1      | 15.7    | 63       | 100.4    |
|            | 22:00 | 多云 | 西南风 | 3.3      | 11.6    | 88       | 102.9    |
| 2025.10.26 | 08:00 | 多云 | 东北风 | 4.0      | 10.3    | 82       | 102.9    |
|            | 22:00 | 多云 | 东北风 | 3.9      | 10.6    | 77       | 103.4    |
| 2025.10.27 | 08:00 | 晴  | 东北风 | 2.4      | 6.4     | 70       | 100.5    |
|            | 22:00 | 晴  | 北风  | 3.6      | 11.1    | 86       | 102.2    |
| 2025.10.28 | 09:40 | 晴  | 北风  | 4.2      | 9.6     | 67       | 101.9    |
|            | 22:00 | 晴  | 东北风 | 3.1      | 9.6     | 78       | 101.3    |
| 2025.10.29 | 16:40 | 晴  | 东北风 | 4.4      | 13.0    | 64       | 100.1    |
|            | 22:00 | 晴  | 东北风 | 4.2      | 7.1     | 84       | 101.7    |
| 2025.10.30 | 16:00 | 晴  | 东北风 | 3.3      | 12.2    | 63       | 100.0    |
|            | 22:00 | 晴  | 东北风 | 2.9      | 7.4     | 91       | 101.8    |

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 21 页

表 4 噪声仪器校验表

单位: Leq dB(A)

| 仪器名称   |                                                                      | 型号   | 标准值        | 校验日期  |      | 仪器显示 | 示值误差 | 是否合格 |
|--------|----------------------------------------------------------------------|------|------------|-------|------|------|------|------|
| 多功能声级计 | AWA568<br>8 型                                                        | 94.0 | 2025.10.25 | 昼间测量前 | 93.8 | 0.2  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 昼间测量后 | 93.6 |      |      |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      | 2025.10.26 | 昼间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 昼间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      | 2025.10.27 | 昼间测量前 | 93.8 | 0.2  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 昼间测量后 | 93.6 |      |      |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      | 2025.10.28 | 昼间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 昼间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量前 | 93.8 | 0.2  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量后 | 93.6 |      |      |      |
|        |                                                                      |      | 2025.10.29 | 昼间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 昼间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      | 2025.10.30 | 昼间测量前 | 93.8 | 0.1  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 昼间测量后 | 93.7 |      |      |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量前 | 93.8 | 0.2  | 合格   |      |
|        |                                                                      |      |            | 夜间测量后 | 93.6 |      |      |      |
| 备注     | 噪声质量控制：声级计在测试前后用标准声源进行校准，测量前后仪器的示值相差不大于 0.5dB(A)，若大于 0.5dB(A)测试数据无效。 |      |            |       |      |      |      |      |

检测报告包括: 封面、首页、正文(附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 22 页

表 15 土壤检测结果（一）

采样日期：2025 年 10 月 28 日

| 序号 | 检测项目                   | 1#园区内五福生<br>厂区 | 2#园区西北角 | 4#盛和源<br>厂区 | 5#盛和源厂区北<br>部、S248 路东侧 |
|----|------------------------|----------------|---------|-------------|------------------------|
|    |                        | 0~0.2m         | 0~0.2m  | 0~0.2m      | 0~0.2m                 |
| 1  | 砷 (mg/kg)              | 9.42           | 9.59    | 9.79        | 9.62                   |
| 2  | 镉 (mg/kg)              | 0.18           | 0.32    | 0.23        | 0.22                   |
| 3  | 铜 (mg/kg)              | 30             | 30      | 34          | 33                     |
| 4  | 铅 (mg/kg)              | 20             | 21      | 16          | 18                     |
| 5  | 汞 (mg/kg)              | 0.0975         | 0.0936  | 0.0972      | 0.0938                 |
| 6  | 镍 (mg/kg)              | 38             | 23      | 23          | 23                     |
| 7  | 六价铬 (mg/kg)            | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 8  | 氯甲烷 (μg/kg)            | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 9  | 氯乙烯 (μg/kg)            | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 10 | 1, 1-二氯乙烯 (μg/kg)      | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 11 | 二氯甲烷 (μg/kg)           | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 12 | 反-1, 2-二氯乙烯<br>(μg/kg) | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 13 | 1, 1-二氯乙烷 (μg/kg)      | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 14 | 顺-1, 2-二氯乙烯<br>(μg/kg) | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 15 | 氯仿 (μg/kg)             | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 16 | 1, 1, 1-三氯乙烷(μg/kg)    | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 17 | 四氯化碳 (μg/kg)           | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 18 | 苯 (μg/kg)              | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 19 | 1,2-二氯乙烷 (μg/kg)       | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 20 | 三氯乙烯 (μg/kg)           | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 21 | 1, 2-二氯丙烷 (μg/kg)      | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 22 | 甲苯 (μg/kg)             | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 23 | 1, 1, 2-三氯乙烷(μg/kg)    | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 24 | 四氯乙烯 (μg/kg)           | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 25 | 氯苯 (μg/kg)             | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 26 | 1,1,1,2-四氯乙烷           | ND             | ND      | ND          | ND                     |

检测报告包括：封面、首页、正文（附页）、封底，并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 23 页

| 序号           | 检测项目                                      | 1#园区内五福生<br>厂区 | 2#园区西北角 | 4#盛和源<br>厂区 | 5#盛和源厂区北<br>部、S248 路东侧 |
|--------------|-------------------------------------------|----------------|---------|-------------|------------------------|
|              |                                           | 0~0.2m         | 0~0.2m  | 0~0.2m      | 0~0.2m                 |
|              | ( $\mu\text{g/kg}$ )                      |                |         |             |                        |
| 27           | 乙苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                   | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 28           | 间, 对-二甲苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )             | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 29           | 邻-二甲苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 30           | 苯乙烯 ( $\mu\text{g/kg}$ )                  | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 31           | 1, 1, 2, 2, -四氯乙烷<br>( $\mu\text{g/kg}$ ) | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 32           | 1,2,3-三氯丙烷( $\mu\text{g/kg}$ )            | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 33           | 1, 4-二氯苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )             | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 34           | 1, 2-二氯苯 ( $\mu\text{g/kg}$ )             | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 35           | 苯胺 (mg/kg)                                | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 36           | 2-氯酚 (mg/kg)                              | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 37           | 硝基苯 (mg/kg)                               | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 38           | 萘 (mg/kg)                                 | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 39           | 苯并 (a) 蒽 (mg/kg)                          | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 40           | 蒽 (mg/kg)                                 | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 41           | 苯并 (b) 荧蒽 (mg/kg)                         | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 42           | 苯并 (k) 荧蒽 (mg/kg)                         | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 43           | 苯并 (a) 芘 (mg/kg)                          | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 44           | 茚并 (1.2.3-cd) 芘<br>(mg/kg)                | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 45           | 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg)                         | ND             | ND      | ND          | ND                     |
| 46           | pH (/)                                    | 7.88           | 7.77    | 7.82        | 8.03                   |
| 47           | 石油烃 (mg/kg)                               | 16             | 15      | 15          | 11                     |
| 备注: ND 表示未检出 |                                           |                |         |             |                        |

检测报告包括: 封面、首页、正文 (附页)、封底, 并盖有检测章和骑缝章。

# 检测报告

SDLK-HJ-20250543

共 24 页 第 24 页

表 16 土壤检测结果（二）

采样日期：2025 年 10 月 28 日

| 序号           | 检测项目       | 3#园区东北角 | 6#翼商砼厂区 |
|--------------|------------|---------|---------|
|              |            | 0~0.2m  | 0~0.2m  |
| 1            | 砷（mg/kg）   | 9.43    | 9.57    |
| 2            | 镉（mg/kg）   | 0.25    | 0.54    |
| 3            | 铜（mg/kg）   | 28      | 25      |
| 4            | 铅（mg/kg）   | 20      | 23      |
| 5            | 汞（mg/kg）   | 0.0938  | 0.0962  |
| 6            | 镍（mg/kg）   | 23      | 37      |
| 7            | 六价铬（mg/kg） | ND      | ND      |
| 8            | pH（/）      | 7.94    | 8.09    |
| 9            | 石油烃（mg/kg） | 20      | 9       |
| 备注：ND 表示未检出。 |            |         |         |

以下空白。

## 说 明

1. 本检测报告仅对委托检品或本次检测负责。
2. 未经本公司书面批准，不得复制（全文复制并经本公司确认除外）检测报告。
3. 本检测报告涂改、增删无效。未加盖检测单位印章无效。
4. 检测报告无编制、审核、批准人签字无效。
5. 委托单位对本检测报告有异议，可在收到报告之日起十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
6. 未经本公司书面批准，本检测报告及本检测机构名称不得用于产品标签、广告、商品宣传和评优等。

地 址：中国·济南市高新区孙村街道粤浦科技济南科创中心 21 号楼 3 单元 303

邮政编码：250100

电 话：(0531)88984398

传 真：(0531)88984298