



深港联检测



201819120625

报告编号: EH1911A856

# 检 测 报 告

## (Testing Report)

委 托 单 位: 韶关杰盛净水材料有限公司

受 检 单 位: 韶关杰盛净水材料有限公司

受 检 地 址: 广东(翁源)华彩化工涂料城

检 测 类 别: 委托检测

报 告 日 期: 2019 年 12 月 17 日





## 报告说明

- 1.报告无本公司检验检测专用章、骑缝章、章无效。
- 2.报告无编制人、审核人、签发人签名无效,报告经涂改无效。
- 3.复制报告未重新加盖本单位检验检测专用章无效,报告部分复制无效。
- 4.自送样品的委托检测,其结果仅对来样负责;对不可复现的检测项目,结果仅对检测所代表的时间和空间负责。
- 5.对报告如有异议,请于收到报告之日起7日内以书面形式向本机构提出,逾期不予受理。
- 6.未经本公司同意,本报告不得用于广告,商品宣传等商业行为。
- 7.除客户特别申明并支付档案管理费外,本次检测的所有记录档案保存期限为六年。

单位名称: 深圳市深港联检测有限公司

地 址: 深圳市宝安区新安街道宝城留仙一路14号71区厂房(城管办厂房)1栋5楼

邮 编: 518133

电 话: 0755-23013999

传 真: 0755-86110685

网 址: <http://www.shtesting.com>

邮 箱: [shtesting@163.com](mailto:shtesting@163.com)

编 写: 吴伟华

签 发: 黄良瑞

审 核: 李晚玲

签发日期: 2019 年 12 月 17 日



## 一、前言

受韶关杰盛净水材料有限公司委托, 我司于 2019 年 11 月 28 日至 2019 年 11 月 29 日对韶关杰盛净水材料有限公司项目所在地进行污染源环境现状检测, 为该项目环境影响评价提供依据。

## 二、检测内容及检测点位信息

表 2-1 检测内容、检测点位、监测因子及频次

| 序号                | 检测类型 | 检测点位            | 检测因子                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 检测频次                                                                                                             |
|-------------------|------|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1                 | 土壤   | T1 丁类车间东侧绿化带    | pH 值、砷、镉、六价铬、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、顺式-1,2-二氯乙烯、反式-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 | 共监测一天，检测一次<br>① T2、T3、T4 为土壤柱状取样点，分别采集 3 个柱状样，柱状样取样深度分别为 0~0.5m、0.5~1.5m、1.5~3.0m<br>②T1 取土壤表层样，表层样取样深度约为 0~0.5m |
|                   |      | T2 甲类车间北侧绿化带第一层 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|                   |      | T3 甲类车间西侧空地     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|                   |      | T4 废水处理站西侧空地第一层 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|                   |      | T2 甲类车间北侧绿化带第二层 | pH 值、砷、镉、六价铬、铜、铅、汞、镍                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                  |
|                   |      | T2 甲类车间北侧绿化带第三层 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|                   |      | T4 废水处理站西侧空地第二层 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
|                   |      | T4 废水处理站西侧空地第三层 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |
| 备注：以上检测点位由客户委托指定。 |      |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                  |

表 2-2 土壤监测点位信息表

| 点位名称             | 采样深度点位<br>划分 (m) |           | 样品性状    | 地表状态 | 采样日期       | 点位坐标                            |
|------------------|------------------|-----------|---------|------|------------|---------------------------------|
| T1 丁类车间<br>东侧绿化带 | 表层               | 0~0.20    | 棕黄色、素填土 | 绿化带  | 2019/11/28 | 113°49'15.69"E<br>24°24'40.66"N |
| T2 甲类车间<br>北侧绿化带 | 第一层              | 0~0.26    | 棕黄色、素填土 | 草地   | 2019/11/29 | 113°49'13.76"E<br>24°24'40.75"N |
|                  | 第二层              | 1.00~1.14 | 灰色、素填土  |      |            |                                 |
|                  | 第三层              | 2.67~2.80 | 棕黄色、粉土  |      |            |                                 |
| T3 甲类车间<br>西侧空地  | 第一层              | 0~0.27    | 棕黄色、细砂  | 裸土   | 2019/11/29 | 113°49'13.29"E<br>24°24'39.46"N |
|                  | 第二层              | 1.24~1.48 | 浅灰色、素填土 |      |            |                                 |
|                  | 第三层              | 2.54~3.00 | 棕黄色、粉土  |      |            |                                 |
| T4 废水处理<br>站西侧空地 | 第一层              | 0~0.24    | 棕黄色、素填土 | 草地   | 2019/11/29 | 113°49'12.59"E<br>24°24'37.90"N |
|                  | 第二层              | 0.55~0.70 | 棕黄色、素填土 |      |            |                                 |
|                  | 第三层              | 2.83~3.00 | 深棕色、杂填土 |      |            |                                 |



### 三、检测方法、分析仪器及检出限

| 类型 | 检测项目          | 检测标准（方法）名称及编号                                  | 分析仪器                   | 方法检出限         |
|----|---------------|------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| 土壤 | pH 值          | 土壤 pH 值的测定 电位法<br>HJ 962-2018                  | pH 计/PHS-3C            | 0~14<br>(无量纲) |
|    | 铅             | 土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997       | 原子吸收分光光度计/GFA 6880     | 0.1 mg/kg     |
|    | 镉             |                                                | 原子吸收分光光度计/TAS-990G     | 0.01mg/kg     |
|    | 砷             | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法<br>HJ 680-2013  | 原子荧光光度计/AFS-933        | 0.01mg/kg     |
|    | 汞             |                                                |                        | 0.002 mg/kg   |
|    | 铜             | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法<br>HJ 491-2019 | 原子吸收分光光度计/TAS-990AFG   | 1mg/kg        |
|    | 镍             |                                                |                        | 3 mg/kg       |
|    | 六价铬           | 固体废物 六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014        | 原子吸收分光光度计/TAS-990AFG   | 2 mg/kg       |
|    | 四氯化碳          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0013mg/kg   |
|    | 氯仿            | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0011mg/kg   |
|    | 氯甲烷           | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0010mg/kg   |
|    | 1,1-二氯乙烷      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg   |
|    | 1,2-二氯乙烷      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0013mg/kg   |
|    | 1,1-二氯乙烯      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0010mg/kg   |
|    | 顺-1,2-二氯乙烯    | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0013mg/kg   |
|    | 反-1,2-二氯乙烯    | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0014mg/kg   |
|    | 二氯甲烷          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0015mg/kg   |
|    | 1,2-二氯丙烷      | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0011mg/kg   |
|    | 1,1,1,2,-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg   |
|    | 1,1,2,2,-四氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011      | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg   |



| 类型 | 检测项目       | 检测标准(方法)名称及编号                             | 分析仪器                   | 方法检出限       |
|----|------------|-------------------------------------------|------------------------|-------------|
| 土壤 | 四氯乙烯       | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0014mg/kg |
|    | 1,1,1-三氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0013mg/kg |
|    | 1,1,2-三氯乙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg |
|    | 三氯乙烯       | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg |
|    | 1,2,3-三氯丙烷 | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg |
|    | 氯乙烯        | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0010mg/kg |
|    | 苯          | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0019mg/kg |
|    | 氯苯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg |
|    | 1,2-二氯苯    | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0015mg/kg |
|    | 1,4-二氯苯    | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0015mg/kg |
|    | 乙苯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg |
|    | 苯乙烯        | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0011mg/kg |
|    | 甲苯         | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0013mg/kg |
|    | 间二甲苯+对二甲苯  | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg |
|    | 邻二甲苯       | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0012mg/kg |
|    | 硝基苯        | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.09mg/kg   |
|    | 苯胺         | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.07mg/kg   |
|    | 2-氯酚       | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.06mg/kg   |
|    | 苯并[a]蒽     | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.1mg/kg    |
|    | 苯并[a]芘     | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.1mg/kg    |
|    | 苯并[b]荧蒽    | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.2mg/kg    |



| 类型 | 检测项目          | 检测标准(方法)名称及编号                             | 分析仪器                   | 方法检出限       |
|----|---------------|-------------------------------------------|------------------------|-------------|
| 土壤 | 苯并[k]荧蒽       | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.1mg/kg    |
|    | 蒽             | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.1mg/kg    |
|    | 二苯并[a,h]蒽     | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.1mg/kg    |
|    | 茚并[1,2,3-cd]芘 | 《土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》HJ 834-2017   | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.1mg/kg    |
|    | 萘             | 土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ605-2011 | 气相色谱-质谱仪/GCMS-QP2020NX | 0.0004mg/kg |





## 四、检测结果

### 4.1 土壤检测结果

表 4-1 土壤检测结果

| 检测项目         | 检测结果 (单位: mg/kg; pH值: 无量纲) |         |         |           |           |         | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》<br>GB 36600-2018<br>第二类用地筛选值 |
|--------------|----------------------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------|
|              | T1                         | T2      | T3      |           |           | T4      |                                                           |
| 采样深度 (m)     | 0~0.20                     | 0~0.26  | 0~0.27  | 1.24~1.48 | 2.54~3.00 | 0~0.24  |                                                           |
| pH           | 6.84                       | 7.56    | 6.80    | 8.13      | 7.70      | 6.53    | —                                                         |
| 砷            | 1.04                       | 1.52    | 62.9    | 43.3      | 31.4      | 81.6    | 60                                                        |
| 镉            | 0.08                       | 0.32    | 0.07    | 0.11      | 0.02      | 0.03    | 65                                                        |
| 六价铬          | 2L                         | 2L      | 2L      | 2L        | 2L        | 2L      | 5.7                                                       |
| 铜            | 51                         | 125     | 88      | 34        | 28        | 47      | 18000                                                     |
| 铅            | 30.6                       | 47.3    | 20.3    | 19.0      | 16.7      | 29.0    | 800                                                       |
| 汞            | 0.110                      | 0.159   | 0.139   | 0.189     | 0.248     | 0.146   | 38                                                        |
| 镍            | 25                         | 40      | 31      | 30        | 26        | 30      | 900                                                       |
| 四氯化碳         | 0.0013L                    | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L   | 0.0013L   | 0.0013L | 2.8                                                       |
| 氯仿           | 0.0011L                    | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L   | 0.0011L   | 0.0011L | 0.9                                                       |
| 氯甲烷          | 0.0010L                    | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L   | 0.0010L   | 0.0010L | 37                                                        |
| 1,1-二氯乙烷     | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 9                                                         |
| 1,2-二氯乙烷     | 0.0013L                    | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L   | 0.0013L   | 0.0013L | 5                                                         |
| 1,1-二氯乙烯     | 0.0010L                    | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L   | 0.0010L   | 0.0010L | 66                                                        |
| 顺-1,2-二氯乙烯   | 0.0013L                    | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L   | 0.0013L   | 0.0013L | 596                                                       |
| 反-1,2-二氯乙烯   | 0.0014L                    | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L   | 0.0014L   | 0.0014L | 54                                                        |
| 二氯甲烷         | 0.0015L                    | 0.0015L | 0.0015L | 0.0015L   | 0.0015L   | 0.0015L | 616                                                       |
| 1,2-二氯丙烷     | 0.0011L                    | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L   | 0.0011L   | 0.0011L | 5                                                         |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 10                                                        |
| 1,1,2,2-四氯乙烷 | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 6.8                                                       |
| 四氯乙烯         | 0.0014L                    | 0.0014L | 0.0014L | 0.0014L   | 0.0014L   | 0.0014L | 53                                                        |
| 1,1,1-三氯乙烷   | 0.0013L                    | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L   | 0.0013L   | 0.0013L | 840                                                       |
| 1,1,2-三氯乙烷   | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 2.8                                                       |
| 三氯乙烯         | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 2.8                                                       |





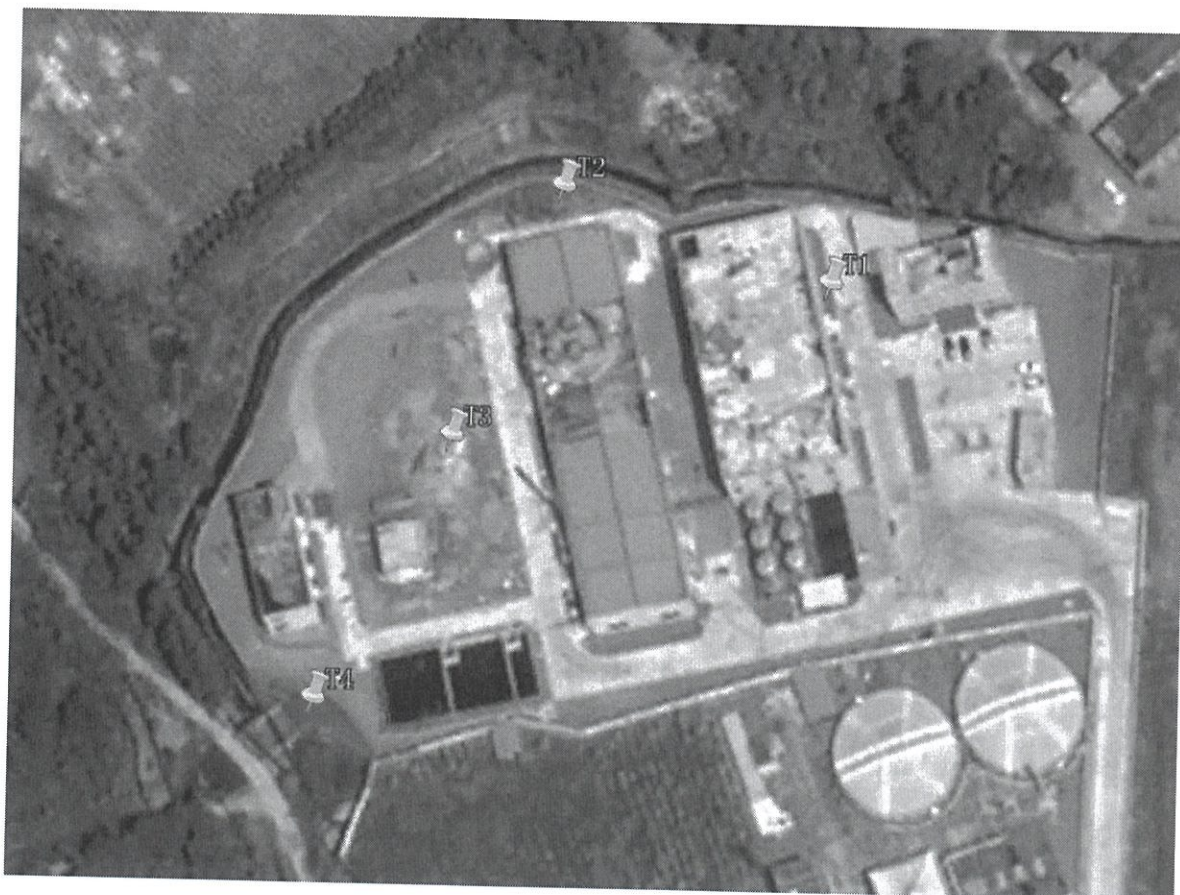
| 检测项目          | 检测结果 (单位: mg/kg; pH值: 无量纲) |         |         |           |           |         | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》<br>GB 36600-2018<br>第二类用地筛选值 |
|---------------|----------------------------|---------|---------|-----------|-----------|---------|-----------------------------------------------------------|
|               | T1                         | T2      | T3      |           |           | T4      |                                                           |
| 采样深度 (m)      | 0~0.20                     | 0~0.26  | 0~0.27  | 1.24~1.48 | 2.54~3.00 | 0~0.24  |                                                           |
| 1,2,3-三氯丙烷    | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 0.5                                                       |
| 氯乙烯           | 0.0010L                    | 0.0010L | 0.0010L | 0.0010L   | 0.0010L   | 0.0010L | 0.43                                                      |
| 苯             | 0.0019L                    | 0.0019L | 0.0019L | 0.0019L   | 0.0019L   | 0.0019L | 4                                                         |
| 氯苯            | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 270                                                       |
| 1,2-二氯苯       | 0.0015L                    | 0.0015L | 0.0015L | 0.0015L   | 0.0015L   | 0.0015L | 560                                                       |
| 1,4-二氯苯       | 0.0015L                    | 0.0015L | 0.0015L | 0.0015L   | 0.0015L   | 0.0015L | 20                                                        |
| 乙苯            | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 28                                                        |
| 苯乙烯           | 0.0011L                    | 0.0011L | 0.0011L | 0.0011L   | 0.0011L   | 0.0011L | 1290                                                      |
| 甲苯            | 0.0013L                    | 0.0013L | 0.0013L | 0.0013L   | 0.0051    | 0.0013L | 1200                                                      |
| 间二甲苯+<br>对二甲苯 | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 570                                                       |
| 邻二甲苯          | 0.0012L                    | 0.0012L | 0.0012L | 0.0012L   | 0.0012L   | 0.0012L | 640                                                       |
| 硝基苯           | 0.09L                      | 0.09L   | 0.09L   | 0.09L     | 0.09L     | 0.09L   | 76                                                        |
| 苯胺            | 0.07L                      | 0.07L   | 0.07L   | 0.07L     | 0.07L     | 0.07L   | 260                                                       |
| 2-氯酚          | 0.06L                      | 0.06L   | 0.06L   | 0.06L     | 0.06L     | 0.06L   | 2256                                                      |
| 苯并[a]蒽        | 0.1L                       | 0.1L    | 0.1L    | 0.1L      | 0.1L      | 0.1L    | 15                                                        |
| 苯并[a]芘        | 0.1L                       | 0.1L    | 0.1L    | 0.1L      | 0.1L      | 0.1L    | 1.5                                                       |
| 苯并[b]荧蒽       | 0.2L                       | 0.2L    | 0.2L    | 0.2L      | 0.2L      | 0.2L    | 15                                                        |
| 苯并[k]荧蒽       | 0.1L                       | 0.1L    | 0.1L    | 0.1L      | 0.1L      | 0.1L    | 151                                                       |
| 蒽             | 0.1L                       | 0.1L    | 0.1L    | 0.1L      | 0.1L      | 0.1L    | 1293                                                      |
| 二苯并[a, h]蒽    | 0.1L                       | 0.1L    | 0.1L    | 0.1L      | 0.1L      | 0.1L    | 1.5                                                       |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | 0.1L                       | 0.1L    | 0.1L    | 0.1L      | 0.1L      | 0.1L    | 15                                                        |
| 萘             | 0.0004L                    | 0.0004L | 0.0004L | 0.0004L   | 0.0004L   | 0.0004L | 70                                                        |

备注: 土壤检测结果小于检出限或未检出时, 以检出限并加标志位“L”表示。

表 4-2 土壤检测结果

| 检测项目                                | 检测结果（单位：mg/kg；pH值：无量纲） |           |           |           | 《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》<br>GB 36600-2018<br>第二类用地筛选值 |
|-------------------------------------|------------------------|-----------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------|
|                                     | T2                     |           | T4        |           |                                                          |
| 采样深度（m）                             | 1.00~1.14              | 2.67~2.80 | 0.55~0.70 | 2.83~3.00 |                                                          |
| pH 值                                | 7.26                   | 7.99      | 7.58      | 6.83      | —                                                        |
| 砷                                   | 47.8                   | 64.7      | 40.1      | 55.7      | 60                                                       |
| 镉                                   | 0.37                   | 0.05      | 0.06      | 0.09      | 65                                                       |
| 六价铬                                 | 2L                     | 2L        | 2L        | 2L        | 5.7                                                      |
| 铜                                   | 112                    | 35        | 38        | 33        | 18000                                                    |
| 铅                                   | 39.7                   | 18.1      | 29.8      | 26.3      | 800                                                      |
| 汞                                   | 0.196                  | 0.198     | 0.151     | 0.162     | 38                                                       |
| 镍                                   | 39                     | 25        | 27        | 24        | 900                                                      |
| 备注：土壤检测结果小于检出限或未检出时，以检出限并加标志位“L”表示。 |                        |           |           |           |                                                          |

## 五、监测布点图



项目土壤监测布点图



## 六、采样照片

T1 土壤挥发性有机物采集



T1 土壤半挥发性有机物采集



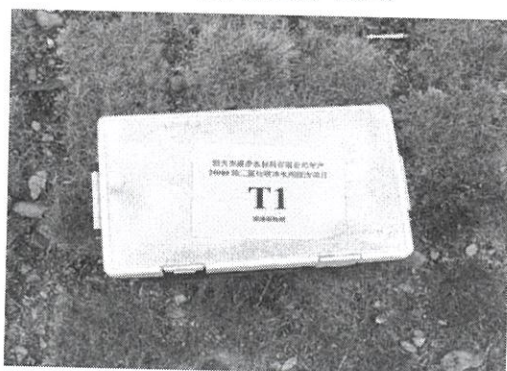
T1 土壤金属采集



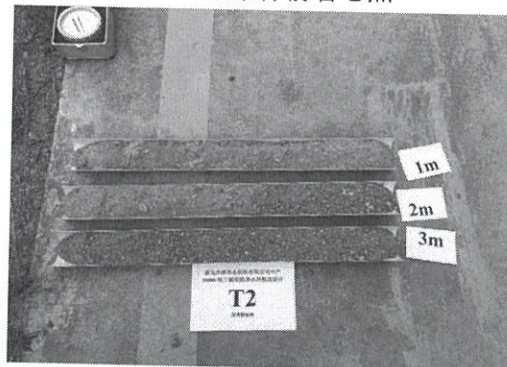
T1 土壤样品



T1 土壤样品运输与保存



T2 土壤采样前岩心照



T2 土壤挥发性有机物采集



T2 土壤半挥发性有机物采集





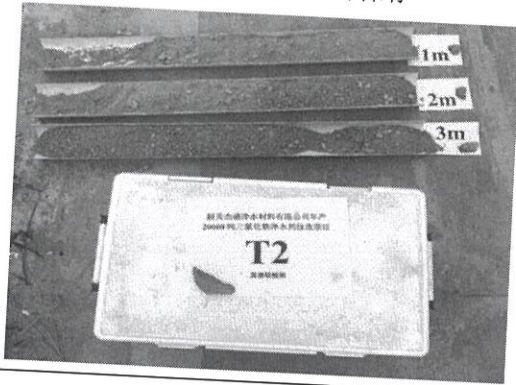
T2 土壤金属采集



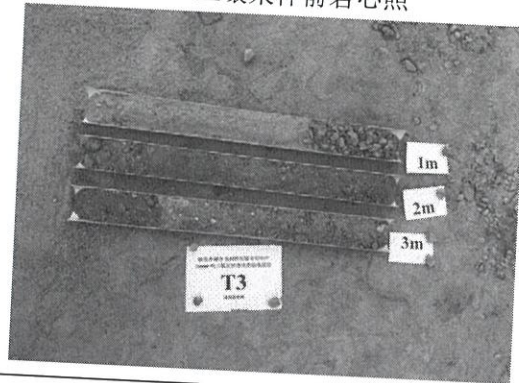
T2 土壤样品



T2 土壤样品运输与保存



T3 土壤采样前岩心照



T3 土壤挥发性有机物采集



T3 土壤半挥发性有机物采集



T3 土壤金属采集

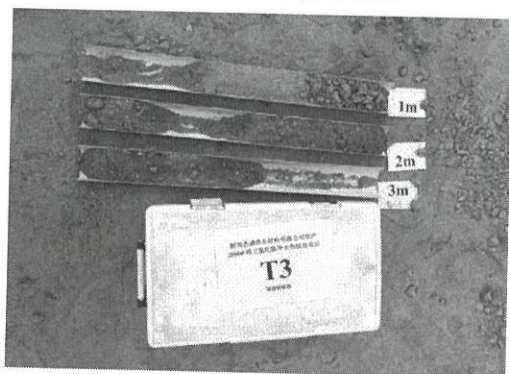


T3 土壤样品

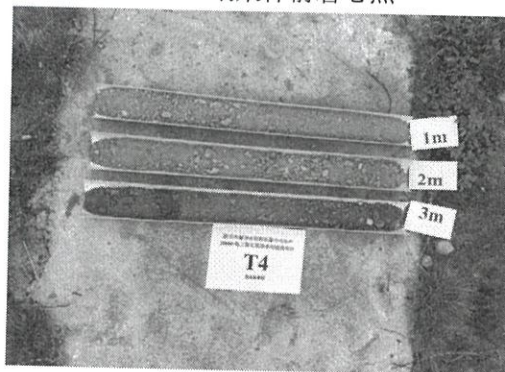




T3 土壤样品运输与保存



T4 土壤采样前岩心照



T4 土壤挥发性有机物采集



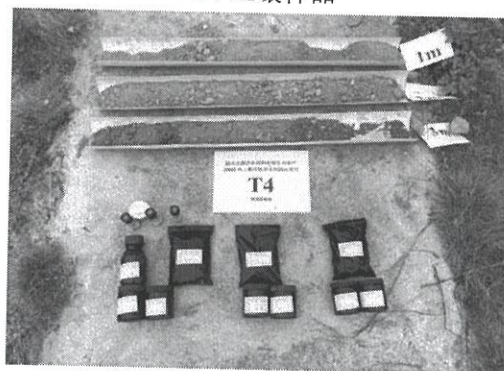
T4 土壤半挥发性有机物采集



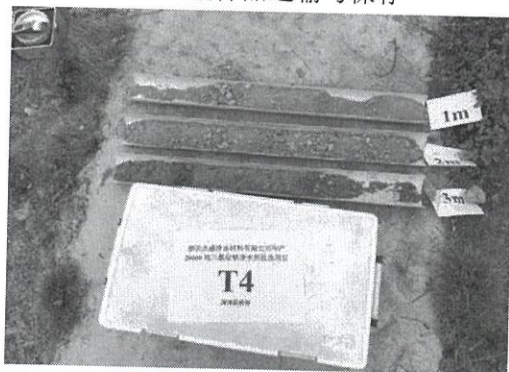
T4 土壤金属采集



T4 土壤样品



T4 土壤样品运输与保存



**\*\*报告结束\*\***