



171120110457



CIRS | C&K  
希科检测

# 检测报告

报告编号: EN19080038

|      |             |
|------|-------------|
| 项目名称 | 委托监测        |
| 委托单位 | 临海市立发印染有限公司 |
| 受测单位 | 临海市立发印染有限公司 |
| 报告日期 | 2019-09-09  |



杭州希科检测技术有限公司

杭州希科检测技术有限公司

地址: 杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层 邮编: 310052 热线电话: 4006-721-723  
电话: +86 571-8720 6572 传真: +86 571-8990 0719 邮箱: hj@cirsgroup.com 网址: www.cirs-ck.com

# 声 明

- 一、本报告无批准人签名无效；本报告涂改无效。
- 二、本报告未盖本公司检验检测专用章及骑缝章无效。
- 三、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。
- 三、报告复印件未加盖本公司检验检测专用章无效。
- 四、未经同意本报告不得用于广告、商业宣传等商业行为。
- 五、由委托方送检的样品，本报告只对来样负责。
- 六、委托方若对本报告有异议，请于收到本报告十五个工作日内向本公司提出。
- 七、本公司承诺对委托方的商业信息、技术文件、检测报告等有保密的义务。
- 八、本公司不负责对客户提供的信息的真实性进行证实。
- 九、未加盖资质章的报告仅供客户质量控制使用。

单位名称：杭州希科检测技术有限公司

联系地址：浙江省杭州市滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层

邮政编码：310052

联系电话：0571-87206572

传 真：0571-89900719

电子邮件：hj@cirs-group.com

网 址：www.cirs-ck.com

---

杭州希科检测技术有限公司

地址：杭州市滨江区滨安路 1180 号华业高科技产业园 4 号楼 1 层

邮编：310052

热线电话：4006-721-723

电话：+86 571-8720 6572

传真：+86 571-8990 0719

邮箱：hj@cirs-group.com

网址：www.cirs-ck.com



## 检测报告

|        |  |      |                       |
|--------|--|------|-----------------------|
| 受测单位   | 临海市立发印染有限公司  |      |                       |
| 受测单位地址 | 临海市汛桥镇汛东村  |      |                       |
| 检测类别   | 委托检测 (采样)  |      |                       |
| 采样日期   | 2019-08-18, 2019-08-22   | 检测日期 | 2019-08-18~2019-09-09 |
| 检测结果   | 检测结果见续页  |      |                       |
| 评判标准   | 《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017)<br>《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018)   |      |                       |
| 结 论    | 基于对所采样品进行的检测, W1 生产车间北面、W2 废水处理设施东北面所检项目不符合《地下水质量标准》(GB/T 14848-2017) 三类标准要求。S1 生产车间北面 1#、S2 车间南面 2#、S3 废水处理设施东北角 3#、S4 废水处理设施西面 4#所检项目符合《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB 36600-2018) 表 1 和表 2, 筛选值 第二类用地标准要求。 |      |                       |

编制: 徐夏冰

徐夏冰

审核: 李雪峰

李雪峰

授权签字人: 厉昌海

厉昌海

签发日期: 2019-09-09

# 检测报告

## 一、检测项目及方法

| 样品类别 | 检测项目       | 检测方法  |
|------|------------|---|
| 地下水  | 1,2,3-三氯苯  | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 1,2,4-三甲基苯 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 1,2,4-三氯苯  | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 1,2-二氯苯    | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 1,3,5-三甲基苯 | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 1,3-二氯苯    | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 1,4-二氯苯    | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | pH 值       | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006          |
|      | 苯          | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 苯胺类        | 水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB/T 11889-1989 |
|      | 苯乙烯        | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 对/间-二甲苯    | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 镉          | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006               |
|      | 铬          | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006               |
|      | 铬(六价)      | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006               |
|      | 汞          | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006               |
|      | 甲苯         | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 邻-二甲苯      | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 氯苯         | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016            |
|      | 镍          | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006               |

# 检测报告

## 一、检测项目及方法

| 样品类别 | 检测项目            | 检测方法                                    |
|------|-----------------|---|
| 地下水  | 铅               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006       |
|      | 砷               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006       |
|      | 石油类             | 水质 石油类的测定 紫外分光光度法 (试行) HJ 970-2018      |
|      | 镉               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006       |
|      | 铜               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006       |
|      | 锌               | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006       |
|      | 乙苯              | 水质 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 810-2016    |
| 土壤   | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 1, 1-三氯乙烷    | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 1, 2-三氯乙烷    | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 1-二氯乙烷       | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 1-二氯乙烯       | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 2, 3-三氯丙烷    | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 2-二氯苯        | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 2-二氯丙烷       | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 2-二氯乙烷       | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |
|      | 1, 4-二氯苯        | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法 HJ 642-2013 |

# 检测报告

## 一、检测项目及方法

| 样品类别 | 检测项目                                       | 检测方法  |
|------|--|---|
| 土壤   | 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<br>HJ 834-2017             |
|      | pH 值                                       | 土壤 pH 值的测定 NY/T 1377-2007                             |
|      | 苯  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 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<br>HJ 834-2017             |
|      | 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<br>HJ 834-2017             |
|      | 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<br>HJ 834-2017             |
|      | 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<br>HJ 834-2017             |
|      | 苯乙烯  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 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<br>HJ 834-2017             |
|      | 二氯甲烷                                       | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 反-1, 2-二氯乙烯                                | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 镉  | 土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997            |
|      | 铬  | 土壤 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2009                      |
|      | 汞  | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 1 部分 土壤中总汞的测定<br>GB/T 22105.1-2008 |
|      | 甲苯   | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 间,对二甲苯                                     | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
| 邻二甲苯 | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013 |   |

# 检测报告

## 一、检测项目及方法

| 样品类别 | 检测项目  | 检测方法  |
|------|---|---|
| 土壤   | 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<br>HJ 687-2014            |
|      | 氯苯  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 氯仿  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 氯甲烷   | 土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 736-2015           |
|      | 氯乙烯   | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 萘   | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法<br>HJ 834-2017             |
|      | 镍   | 土壤质量镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17139-1997                  |
|      | 铅   | 土壤质量铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法<br>GB/T 17141-1997            |
|      | 三氯乙烯  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 砷   | 土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分 土壤中总砷的测定<br>GB/T 22105.2-2008 |
|      | 顺-1, 2-二氯乙烯                                     | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 四氯化碳  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 四氯乙烯  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013            |
|      | 铈   | 土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、铈的测定 微波消解/原子荧光法<br>HJ 680-2013         |
|      | 铜   | 土壤质量铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997                |
| 苯胺*  | 危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K<br>气相色谱/质谱法 |   |



# 检测报告

## 一、检测项目及方法

| 样品类别 | 检测项目  | 检测方法                                       |
|------|---|--|
| 土壤   | 总石油烃<br>(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) *                         | 土壤中石油烃类的测定 气相色谱法 ISO 16703:2011            |
|      | 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<br>HJ 834-2017  |
|      | 乙苯  | 土壤和沉积物挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法<br>HJ 642-2013 |
|      | 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<br>HJ 834-2017  |
|      | 蒽   | 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法<br>HJ 834-2017  |
| 备注   | 1. *: 测试项目不在本实验室资质范围内, 由分包实验室杭州普洛赛斯检测科技有限公司 (CMA 号: 171100111484) 完成。 |  |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 地下水检测

|            |                                 |      |  |   |
|------------|---------------------------------|------|--|---|
| 采样地点       |                                 |      | W1 生产车间北面<br>(121°11'03.06"E,<br>28°47'42.07"N) 海拔 15m, 水位 13m, 埋深 2.0m, 井深 6.0m | W2 废水处理设施东北面<br>(121°11'01.69"E,<br>28°47'40.70"N) 海拔 21m, 水位 19.5m, 埋深 1.5m, 井深 6.0m |
| 采样日期       |                                 |      | 2019-08-22   |   |
| 样品编号       |                                 |      | EN19080038W0101  | EN19080038W0201   |
| 样品性状       |                                 |      | 微灰无臭微浊液体   | 无色无臭微浊液体  |
| 检测项目       | 标准                              | 单位   | 检测结果   |   |
| pH 值       | 6.5~8.5                         | 无量纲  | 7.00   | 7.10  |
| 镉          | ≤0.005                          | mg/L | <5×10 <sup>-4</sup>  | <5×10 <sup>-4</sup>   |
| 铅          | ≤0.01                           | mg/L | <2.5×10 <sup>-3</sup>  | <2.5×10 <sup>-3</sup>   |
| 铬          | /                               | mg/L | <0.019   | <0.019  |
| 铜          | ≤1.00                           | mg/L | <0.009   | <0.009  |
| 锌          | ≤1.00                           | mg/L | 0.004  | 0.004   |
| 镍          | ≤0.02                           | mg/L | <0.006   | <0.006  |
| 汞          | ≤0.001                          | mg/L | <1×10 <sup>-4</sup>  | <1×10 <sup>-4</sup>   |
| 砷          | ≤0.01                           | mg/L | 2.2×10 <sup>-3</sup>   | 6.7×10 <sup>-3</sup>  |
| 铬(六价)      | ≤0.05                           | mg/L | <0.004   | <0.004  |
| 苯胺类        | /                               | mg/L | <0.08  | <0.08   |
| 锑          | ≤0.005                          | mg/L | 3.0×10 <sup>-3</sup>   | 2.1×10 <sup>-3</sup>  |
| 苯          | ≤0.0100                         | mg/L | <8×10 <sup>-4</sup>  | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 甲苯         | ≤0.700                          | mg/L | <1.0×10 <sup>-3</sup>  | <1.0×10 <sup>-3</sup>   |
| 氯苯         | ≤0.300                          | mg/L | <1.0×10 <sup>-3</sup>  | <1.0×10 <sup>-3</sup>   |
| 乙苯         | ≤0.300                          | mg/L | <1.0×10 <sup>-3</sup>  | <1.0×10 <sup>-3</sup>   |
| 二甲苯(总量)    | ≤0.500                          | mg/L | <8×10 <sup>-4</sup>  | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 苯乙烯        | ≤0.0200                         | mg/L | <8×10 <sup>-4</sup>  | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 1,2,4-三甲基苯 | /                               | mg/L | <5×10 <sup>-4</sup>  | <5×10 <sup>-4</sup>   |
| 1,3,5-三甲基苯 | /                               | mg/L | <5×10 <sup>-4</sup>  | <5×10 <sup>-4</sup>   |
| 1,2-二氯苯    | ≤1.000                          | mg/L | <9×10 <sup>-4</sup>  | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 备注         | 二甲苯(总量)为邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯 3 种异构体加和 |      |  |   |



## 检测报告

### 二、检测结果

#### 地下水检测

|           |              |      |  |   |
|-----------|--------------|------|--|---|
| 采样地点      |              |      | W1 生产车间北面<br>(121°11'03.06"E,<br>28°47'42.07"N) 海拔 15m, 水位 13m, 埋深 2.0m, 井深 6.0m | W2 废水处理设施东北面<br>(121°11'01.69"E,<br>28°47'40.70"N) 海拔 21m, 水位 19.5m, 埋深 1.5m, 井深 6.0m |
| 采样日期      |              |      | 2019-08-22   |   |
| 样品编号      |              |      | EN19080038W0101  | EN19080038W0201   |
| 样品性状      |              |      | 微灰无臭微浊液体   | 无色无臭微浊液体  |
| 检测项目      | 标准           | 单位   | 检测结果   |   |
| 1,3-二氯苯   | /            | mg/L | $<1.0 \times 10^{-3}$  | $<1.0 \times 10^{-3}$   |
| 1,4-二氯苯   | $\leq 0.300$ | mg/L | $<8 \times 10^{-4}$  | $<8 \times 10^{-4}$   |
| 1,2,3-三氯苯 | /            | mg/L | $<5 \times 10^{-4}$  | $<5 \times 10^{-4}$   |
| 1,2,4-三氯苯 | /            | mg/L | $<7 \times 10^{-4}$  | $<7 \times 10^{-4}$   |
| 石油类       | /            | mg/L | 0.03   | 0.04  |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

|                 |        |       |   |                       |                       |
|-----------------|--------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点            |        |       | S1 生产车间北面 1# (121°11'03.03"E, 28°47'42.07"N) 海拔 15m |                       |                       |
| 采样时间            |        |       | 2019-08-18  |                       |                       |
| 采样深度            |        |       | 0-0.5m  | 2.5-3.0m              | 5.0-6.0m              |
| 样品性状            |        |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                             | 黏性土、中密、潮、暗棕色、无异味、无油状物 | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号            |        |       | EN19080038S0101                                     | EN19080038S0102       | EN19080038S0103       |
| 检测项目            | 标准     | 单位    | 检测结果  |                       |                       |
| 砷               | ≤60    | mg/kg | 7.41  | 8.30                  | 26.8                  |
| 镉               | ≤65    | mg/kg | 0.18  | 0.04                  | 0.17                  |
| 六价铬             | ≤5.7   | mg/kg | <2  | <2                    | <2                    |
| 铜               | ≤18000 | mg/kg | 35  | 34                    | 36                    |
| 铅               | ≤800   | mg/kg | 32.0  | 42.2                  | 34.2                  |
| 汞               | ≤38    | mg/kg | 0.081   | 0.073                 | 0.085                 |
| 镍               | ≤900   | mg/kg | 45  | 47                    | 48                    |
| 四氯化碳            | ≤2.8   | mg/kg | <2.1×10 <sup>-3</sup>                               | <2.1×10 <sup>-3</sup> | <2.1×10 <sup>-3</sup> |
| 氯仿              | ≤0.9   | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                               | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 氯甲烷             | ≤37    | mg/kg | <3×10 <sup>-3</sup>                                 | <3×10 <sup>-3</sup>   | <3×10 <sup>-3</sup>   |
| 1, 1-二氯乙烷       | ≤9     | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                               | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯乙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                               | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1-二氯乙烯       | ≤66    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                                 | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 顺-1, 2-二氯乙烯     | ≤596   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                 | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 反-1, 2-二氯乙烯     | ≤54    | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                 | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 二氯甲烷            | ≤616   | mg/kg | <2.6×10 <sup>-3</sup>                               | <2.6×10 <sup>-3</sup> | <2.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯丙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.9×10 <sup>-3</sup>                               | <1.9×10 <sup>-3</sup> | <1.9×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | ≤10    | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                               | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | ≤6.8   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                               | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 四氯乙烯            | ≤53    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                                 | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 1, 1-三氯乙烷    | ≤840   | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                               | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2-三氯乙烷    | ≤2.8   | mg/kg | <1.4×10 <sup>-3</sup>                               | <1.4×10 <sup>-3</sup> | <1.4×10 <sup>-3</sup> |
| 三氯乙烯            | ≤2.8   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                 | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 2, 3-三氯丙烷    | ≤0.5   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                               | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

|   |       |       |   |                       |                       |
|---|-------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点                                    |       |       | S1 生产车间北面 1# (121°11'03.03"E, 28°47'42.07"N) 海拔 15m |                       |                       |
| 采样时间                                    |       |       | 2019-08-18  |                       |                       |
| 采样深度                                    |       |       | 0-0.5m  | 2.5-3.0m              | 5.0-6.0m              |
| 样品性状                                    |       |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                             | 黏性土、中密、潮、暗棕色、无异味、无油状物 | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号                                    |       |       | EN19080038S0101                                     | EN19080038S0102       | EN19080038S0103       |
| 检测项目                                    | 标准    | 单位    | 检测结果  |                       |                       |
| 氯乙烯                                     | ≤0.43 | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                               | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 苯                                       | ≤4    | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                               | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 氯苯                                      | ≤270  | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                               | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯苯                                | ≤560  | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                               | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 4-二氯苯                                | ≤20   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                               | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 乙苯                                      | ≤28   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                               | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 苯乙烯                                     | ≤1290 | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                               | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 甲苯                                      | ≤1200 | mg/kg | <2.0×10 <sup>-3</sup>                               | <2.0×10 <sup>-3</sup> | <2.0×10 <sup>-3</sup> |
| 间,对二甲苯                                  | ≤570  | mg/kg | <3.6×10 <sup>-3</sup>                               | <3.6×10 <sup>-3</sup> | <3.6×10 <sup>-3</sup> |
| 邻二甲苯                                    | ≤640  | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                               | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 硝基苯                                     | ≤76   | mg/kg | <0.09   | <0.09                 | <0.09                 |
| 苯胺                                      | ≤260  | μg/kg | <1.0  | <1.0                  | <1.0                  |
| 2-氯酚                                    | ≤2256 | mg/kg | <0.06   | <0.06                 | <0.06                 |
| 苯并(a)蒽                                  | ≤15   | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(a)芘                                  | ≤1.5  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(b)荧蒽                                 | ≤15   | mg/kg | <0.2  | <0.2                  | <0.2                  |
| 苯并(k)荧蒽                                 | ≤151  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 蒽                                       | ≤1293 | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 二苯并(a, h)蒽                              | ≤1.5  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘                           | ≤15   | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 萘                                       | ≤70   | mg/kg | <0.09   | <0.09                 | <0.09                 |
| pH 值                                    | /     | 无量纲   | 8.1   | 7.8                   | 8.1                   |
| 镉                                       | ≤180  | mg/kg | 0.38  | 0.38                  | 0.40                  |
| 总石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ≤4500 | mg/kg | 0.273   | 0.250                 | 0.243                 |
| 铬                                       | /     | mg/kg | 118   | 82                    | 87                    |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

|                 |        |       |   |                       |                       |
|-----------------|--------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点            |        |       | S2 车间南面 2# (121°11'00.89"E, 28°47'41.22"N) 海拔 20m |                       |                       |
| 采样时间            |        |       | 2019-08-18  |                       |                       |
| 采样深度            |        |       | 0-0.5m  | 0.5-3.0m              | 5.0-6.0m              |
| 样品性状            |        |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                           | 黏性土、中密、潮、暗棕色、无异味、无油状物 | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号            |        |       | EN19080038S0201                                   | EN19080038S0202       | EN19080038S0203       |
| 检测项目            | 标准     | 单位    | 检测结果  |                       |                       |
| 砷               | ≤60    | mg/kg | 8.69  | 20.0                  | 8.20                  |
| 镉               | ≤65    | mg/kg | 0.12  | 0.02                  | 0.04                  |
| 六价铬             | ≤5.7   | mg/kg | <2  | <2                    | <2                    |
| 铜               | ≤18000 | mg/kg | 32  | 33                    | 34                    |
| 铅               | ≤800   | mg/kg | 31.5  | 29.2                  | 25.9                  |
| 汞               | ≤38    | mg/kg | 0.161   | 0.094                 | 0.109                 |
| 镍               | ≤900   | mg/kg | 46  | 51                    | 42                    |
| 四氯化碳            | ≤2.8   | mg/kg | <2.1×10 <sup>-3</sup>                             | <2.1×10 <sup>-3</sup> | <2.1×10 <sup>-3</sup> |
| 氯仿              | ≤0.9   | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                             | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 氯甲烷             | ≤37    | mg/kg | <3×10 <sup>-3</sup>                               | <3×10 <sup>-3</sup>   | <3×10 <sup>-3</sup>   |
| 1, 1-二氯乙烷       | ≤9     | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                             | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯乙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                             | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1-二氯乙烯       | ≤66    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                               | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 顺-1, 2-二氯乙烯     | ≤596   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                               | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 反-1, 2-二氯乙烯     | ≤54    | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                               | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 二氯甲烷            | ≤616   | mg/kg | <2.6×10 <sup>-3</sup>                             | <2.6×10 <sup>-3</sup> | <2.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯丙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.9×10 <sup>-3</sup>                             | <1.9×10 <sup>-3</sup> | <1.9×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | ≤10    | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                             | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | ≤6.8   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                             | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 四氯乙烯            | ≤53    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                               | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 1, 1-三氯乙烷    | ≤840   | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                             | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2-三氯乙烷    | ≤2.8   | mg/kg | <1.4×10 <sup>-3</sup>                             | <1.4×10 <sup>-3</sup> | <1.4×10 <sup>-3</sup> |
| 三氯乙烯            | ≤2.8   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                               | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 2, 3-三氯丙烷    | ≤0.5   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                             | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

|   |       |       |   |                       |                       |
|---|-------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点                                    |       |       | S2 车间南面 2# (121°11'00.89"E, 28°47'41.22"N) 海拔 20m |                       |                       |
| 采样时间                                    |       |       | 2019-08-18  |                       |                       |
| 采样深度                                    |       |       | 0-0.5m  | 0.5-3.0m              | 5.0-6.0m              |
| 样品性状                                    |       |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                           | 黏性土、中密、潮、暗棕色、无异味、无油状物 | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号                                    |       |       | EN19080038S0201                                   | EN19080038S0202       | EN19080038S0203       |
| 检测项目                                    | 标准    | 单位    | 检测结果  |                       |                       |
| 氯乙烯                                     | ≤0.43 | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                             | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 苯                                       | ≤4    | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                             | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 氯苯                                      | ≤270  | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                             | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯苯                                | ≤560  | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                             | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 4-二氯苯                                | ≤20   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                             | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 乙苯                                      | ≤28   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                             | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 苯乙烯                                     | ≤1290 | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                             | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 甲苯                                      | ≤1200 | mg/kg | <2.0×10 <sup>-3</sup>                             | <2.0×10 <sup>-3</sup> | <2.0×10 <sup>-3</sup> |
| 间,对二甲苯                                  | ≤570  | mg/kg | <3.6×10 <sup>-3</sup>                             | <3.6×10 <sup>-3</sup> | <3.6×10 <sup>-3</sup> |
| 邻二甲苯                                    | ≤640  | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                             | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 硝基苯                                     | ≤76   | mg/kg | <0.09   | <0.09                 | <0.09                 |
| 苯胺                                      | ≤260  | μg/kg | <1.0  | <1.0                  | <1.0                  |
| 2-氯酚                                    | ≤2256 | mg/kg | <0.06   | <0.06                 | <0.06                 |
| 苯并(a)蒽                                  | ≤15   | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(a)芘                                  | ≤1.5  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(b)荧蒽                                 | ≤15   | mg/kg | <0.2  | <0.2                  | <0.2                  |
| 苯并(k)荧蒽                                 | ≤151  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 蒽                                       | ≤1293 | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 二苯并(a, h)蒽                              | ≤1.5  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘                           | ≤15   | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 萘                                       | ≤70   | mg/kg | <0.09   | <0.09                 | <0.09                 |
| pH 值                                    | /     | 无量纲   | 8.0   | 8.0                   | 8.2                   |
| 镉                                       | ≤180  | mg/kg | 0.28  | 0.39                  | 0.30                  |
| 总石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ≤4500 | mg/kg | <0.120  | <0.120                | <0.120                |
| 铬                                       | /     | mg/kg | 83  | 84                    | 77                    |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

|                 |        |       |  |                       |                       |
|-----------------|--------|-------|--|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点            |        |       | S3 废水处理设施东北角 3# (121°11'01.69"E, 28°47'40.70"N) 海拔 21m |                       |                       |
| 采样时间            |        |       | 2019-08-18   |                       |                       |
| 采样深度            |        |       | 0-0.5m   | 2.5-3.0m              | 5.0-6.0m              |
| 样品性状            |        |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                                | 黏性土、稍密、潮、灰色、无异味、无油状物  | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号            |        |       | EN19080038S0301  | EN19080038S0302       | EN19080038S0303       |
| 检测项目            | 标准     | 单位    | 检测结果   |                       |                       |
| 砷               | ≤60    | mg/kg | 3.03   | 24.5                  | 14.8                  |
| 镉               | ≤65    | mg/kg | 0.02   | 0.04                  | 0.02                  |
| 六价铬             | ≤5.7   | mg/kg | <2   | <2                    | <2                    |
| 铜               | ≤18000 | mg/kg | 27   | 35                    | 34                    |
| 铅               | ≤800   | mg/kg | 24.9   | 33.0                  | 44.1                  |
| 汞               | ≤38    | mg/kg | 0.138  | 0.091                 | 0.110                 |
| 镍               | ≤900   | mg/kg | 36   | 52                    | 44                    |
| 四氯化碳            | ≤2.8   | mg/kg | <2.1×10 <sup>-3</sup>                                  | <2.1×10 <sup>-3</sup> | <2.1×10 <sup>-3</sup> |
| 氯仿              | ≤0.9   | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 氯甲烷             | ≤37    | mg/kg | <3×10 <sup>-3</sup>                                    | <3×10 <sup>-3</sup>   | <3×10 <sup>-3</sup>   |
| 1, 1-二氯乙烷       | ≤9     | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯乙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1-二氯乙烯       | ≤66    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                                    | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 顺-1, 2-二氯乙烯     | ≤596   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                    | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 反-1, 2-二氯乙烯     | ≤54    | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                    | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 二氯甲烷            | ≤616   | mg/kg | <2.6×10 <sup>-3</sup>                                  | <2.6×10 <sup>-3</sup> | <2.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯丙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.9×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.9×10 <sup>-3</sup> | <1.9×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | ≤10    | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | ≤6.8   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 四氯乙烯            | ≤53    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                                    | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 1, 1-三氯乙烷    | ≤840   | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2-三氯乙烷    | ≤2.8   | mg/kg | <1.4×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.4×10 <sup>-3</sup> | <1.4×10 <sup>-3</sup> |
| 三氯乙烯            | ≤2.8   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                    | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 2, 3-三氯丙烷    | ≤0.5   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |

# 检测报告

## 二、检测结果

### 土壤检测

|   |       |       |  |                       |                       |
|---|-------|-------|--|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点                                    |       |       | S3 废水处理设施东北角 3# (121°11'01.69"E, 28°47'40.70"N) 海拔 21m |                       |                       |
| 采样时间                                    |       |       | 2019-08-18   |                       |                       |
| 采样深度                                    |       |       | 0-0.5m   | 2.5-3.0m              | 5.0-6.0m              |
| 样品性状                                    |       |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                                | 黏性土、稍密、潮、灰色、无异味、无油状物  | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号                                    |       |       | EN19080038S0301  | EN19080038S0302       | EN19080038S0303       |
| 检测项目                                    | 标准    | 单位    | 检测结果   |                       |                       |
| 氯乙烯                                     | ≤0.43 | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 苯                                       | ≤4    | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 氯苯                                      | ≤270  | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯苯                                | ≤560  | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 4-二氯苯                                | ≤20   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 乙苯                                      | ≤28   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 苯乙烯                                     | ≤1290 | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 甲苯                                      | ≤1200 | mg/kg | <2.0×10 <sup>-3</sup>                                  | <2.0×10 <sup>-3</sup> | <2.0×10 <sup>-3</sup> |
| 间,对二甲苯                                  | ≤570  | mg/kg | <3.6×10 <sup>-3</sup>                                  | <3.6×10 <sup>-3</sup> | <3.6×10 <sup>-3</sup> |
| 邻二甲苯                                    | ≤640  | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                                  | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 硝基苯                                     | ≤76   | mg/kg | <0.09  | <0.09                 | <0.09                 |
| 苯胺                                      | ≤260  | μg/kg | <1.0   | <1.0                  | <1.0                  |
| 2-氯酚                                    | ≤2256 | mg/kg | <0.06  | <0.06                 | <0.06                 |
| 苯并(a)蒽                                  | ≤15   | mg/kg | <0.1   | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(a)芘                                  | ≤1.5  | mg/kg | <0.1   | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(b)荧蒽                                 | ≤15   | mg/kg | <0.2   | <0.2                  | <0.2                  |
| 苯并(k)荧蒽                                 | ≤151  | mg/kg | <0.1   | <0.1                  | <0.1                  |
| 蒽                                       | ≤1293 | mg/kg | <0.1   | <0.1                  | <0.1                  |
| 二苯并(a, h)蒽                              | ≤1.5  | mg/kg | <0.1   | <0.1                  | <0.1                  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘                           | ≤15   | mg/kg | <0.1   | <0.1                  | <0.1                  |
| 萘                                       | ≤70   | mg/kg | <0.09  | <0.09                 | <0.09                 |
| pH 值                                    | /     | 无量纲   | 7.8  | 7.7                   | 8.1                   |
| 镉                                       | ≤180  | mg/kg | 0.20   | 0.40                  | 0.44                  |
| 总石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ≤4500 | mg/kg | <0.120   | <0.120                | <0.120                |
| 铬                                       | /     | mg/kg | 62   | 111                   | 78                    |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

|                 |        |       |   |                       |                       |
|-----------------|--------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点            |        |       | S4 废水处理设施西面 4# (121°11'03.77"E, 28°47'40.64"N) 海拔 20m |                       |                       |
| 采样时间            |        |       | 2019-08-18  |                       |                       |
| 采样深度            |        |       | 0-0.5m  | 2.5-3.05m             | 5.0-6.0m              |
| 样品性状            |        |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                               | 黏性土、中密、潮、红棕色、无异味、无油状物 | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号            |        |       | EN19080038S0401                                       | EN19080038S0402       | EN19080038S0403       |
| 检测项目            | 标准     | 单位    | 检测结果  |                       |                       |
| 砷               | ≤60    | mg/kg | 9.35  | 14.7                  | 14.6                  |
| 镉               | ≤65    | mg/kg | 0.06  | 0.05                  | 0.12                  |
| 六价铬             | ≤5.7   | mg/kg | <2  | <2                    | <2                    |
| 铜               | ≤18000 | mg/kg | 36  | 34                    | 32                    |
| 铅               | ≤800   | mg/kg | 42.9  | 42.3                  | 32.7                  |
| 汞               | ≤38    | mg/kg | 0.147   | 0.083                 | 0.247                 |
| 镍               | ≤900   | mg/kg | 47  | 77                    | 44                    |
| 四氯化碳            | ≤2.8   | mg/kg | <2.1×10 <sup>-3</sup>                                 | <2.1×10 <sup>-3</sup> | <2.1×10 <sup>-3</sup> |
| 氯仿              | ≤0.9   | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 氯甲烷             | ≤37    | mg/kg | <3×10 <sup>-3</sup>                                   | <3×10 <sup>-3</sup>   | <3×10 <sup>-3</sup>   |
| 1, 1-二氯乙烷       | ≤9     | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯乙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1-二氯乙烯       | ≤66    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                                   | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 顺-1, 2-二氯乙烯     | ≤596   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                   | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 反-1, 2-二氯乙烯     | ≤54    | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                   | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 二氯甲烷            | ≤616   | mg/kg | <2.6×10 <sup>-3</sup>                                 | <2.6×10 <sup>-3</sup> | <2.6×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯丙烷       | ≤5     | mg/kg | <1.9×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.9×10 <sup>-3</sup> | <1.9×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 1, 2-四氯乙烷 | ≤10    | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2, 2-四氯乙烷 | ≤6.8   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 四氯乙烯            | ≤53    | mg/kg | <8×10 <sup>-4</sup>                                   | <8×10 <sup>-4</sup>   | <8×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 1, 1-三氯乙烷    | ≤840   | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 1, 2-三氯乙烷    | ≤2.8   | mg/kg | <1.4×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.4×10 <sup>-3</sup> | <1.4×10 <sup>-3</sup> |
| 三氯乙烯            | ≤2.8   | mg/kg | <9×10 <sup>-4</sup>                                   | <9×10 <sup>-4</sup>   | <9×10 <sup>-4</sup>   |
| 1, 2, 3-三氯丙烷    | ≤0.5   | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |

## 检测报告

### 二、检测结果

#### 土壤检测

|   |       |       |   |                       |                       |
|---|-------|-------|---|-----------------------|-----------------------|
| 采样地点                                    |       |       | S4 废水处理设施西面 4# (121°11'03.77"E, 28°47'40.64"N) 海拔 20m |                       |                       |
| 采样时间                                    |       |       | 2019-08-18  |                       |                       |
| 采样深度                                    |       |       | 0-0.5m  | 2.5-3.05m             | 5.0-6.0m              |
| 样品性状                                    |       |       | 碎石素填土、松散、干、红棕色、无异味、无油状物                               | 黏性土、中密、潮、红棕色、无异味、无油状物 | 黏性土、稍密、湿、灰色、无异味、无油状物  |
| 样品编号                                    |       |       | EN19080038S0401                                       | EN19080038S0402       | EN19080038S0403       |
| 检测项目                                    | 标准    | 单位    | 检测结果  |                       |                       |
| 氯乙烯                                     | ≤0.43 | mg/kg | <1.5×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.5×10 <sup>-3</sup> | <1.5×10 <sup>-3</sup> |
| 苯                                       | ≤4    | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 氯苯                                      | ≤270  | mg/kg | <1.1×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.1×10 <sup>-3</sup> | <1.1×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 2-二氯苯                                | ≤560  | mg/kg | <1.0×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.0×10 <sup>-3</sup> | <1.0×10 <sup>-3</sup> |
| 1, 4-二氯苯                                | ≤20   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 乙苯                                      | ≤28   | mg/kg | <1.2×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.2×10 <sup>-3</sup> | <1.2×10 <sup>-3</sup> |
| 苯乙烯                                     | ≤1290 | mg/kg | <1.6×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.6×10 <sup>-3</sup> | <1.6×10 <sup>-3</sup> |
| 甲苯                                      | ≤1200 | mg/kg | <2.0×10 <sup>-3</sup>                                 | <2.0×10 <sup>-3</sup> | <2.0×10 <sup>-3</sup> |
| 间,对二甲苯                                  | ≤570  | mg/kg | <3.6×10 <sup>-3</sup>                                 | <3.6×10 <sup>-3</sup> | <3.6×10 <sup>-3</sup> |
| 邻二甲苯                                    | ≤640  | mg/kg | <1.3×10 <sup>-3</sup>                                 | <1.3×10 <sup>-3</sup> | <1.3×10 <sup>-3</sup> |
| 硝基苯                                     | ≤76   | mg/kg | <0.09   | <0.09                 | <0.09                 |
| 苯胺                                      | ≤260  | μg/kg | <1.0  | <1.0                  | <1.0                  |
| 2-氯酚                                    | ≤2256 | mg/kg | <0.06   | <0.06                 | <0.06                 |
| 苯并(a)蒽                                  | ≤15   | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(a)芘                                  | ≤1.5  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 苯并(b)荧蒽                                 | ≤15   | mg/kg | <0.2  | <0.2                  | <0.2                  |
| 苯并(k)荧蒽                                 | ≤151  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 蒽                                       | ≤1293 | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 二苯并(a, h)蒽                              | ≤1.5  | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 茚并(1,2,3-cd)芘                           | ≤15   | mg/kg | <0.1  | <0.1                  | <0.1                  |
| 萘                                       | ≤70   | mg/kg | <0.09   | <0.09                 | <0.09                 |
| pH 值                                    | /     | 无量纲   | 8.0   | 8.1                   | 8.0                   |
| 镉                                       | ≤180  | mg/kg | 0.45  | 0.43                  | 0.46                  |
| 总石油烃(C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) | ≤4500 | mg/kg | <0.120  | <0.120                | <0.120                |
| 铬                                       | /     | mg/kg | 76  | 84                    | 80                    |



附点位图:



\*\*\*报告结束\*\*\*