



171112342115

正本

# 检 测 报 告

TEST REPORT

人欣检测 固 R21791-11-1

项目名称 宁波兴美轴承有限公司环境检测

委托单位 宁波兴美轴承有限公司

浙江人欣检测研究院股份有限公司



## 说 明

一、本报告无批准人签名，或涂改，或未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章及其骑缝章均无效。

二、本报告部分复制，或完整复制后未加盖浙江人欣检测研究院股份有限公司红色检验检测章均无效。

三、未经同意本报告不得用于广告宣传。

四、由委托方采样送检的样品，本报告仅对到样负责。

五、本报告正文共13页，一式4份，发出报告与留存报告的正文一致。

六、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五个工作日内向本公司提出。

浙江人欣检测研究院股份有限公司

地址：浙江省宁波市鄞州区学士路 655 号（科信大厦）  
D 楼 1 层 105 室、5 层 505-510 室

邮编：315194

电话：0574-83035780

样品类别 土壤

委托方及地址 宁波兴美轴承有限公司（宁波市杭州湾新区滨海三路）

委托日期 2021 年 11 月 09 日

采样日期 2021 年 11 月 10 日

采样点位 1#1B01、2#1B02、3#1C01、4#1C02

采样单位 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测地点 浙江人欣检测研究院股份有限公司

检测日期 2021 年 11 月 14 日～2021 年 11 月 20 日

#### 检测方法依据

铜、镍、铅：土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019

汞、砷：土壤和沉积物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 680-2013

镉：土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 17141-1997

六价铬：土壤和沉积物 六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019

挥发性有机物：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 HJ 605-2011

苯胺：危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 附录 K

半挥发性有机物：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

pH 值：土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018

石油烃（C<sub>10</sub>-C<sub>40</sub>）：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 HJ 1021-2019

## 检测结果

表 1 土壤检测结果

| 采样日期 |                           | 2021 年 11 月 10 日 |         |         |
|------|---------------------------|------------------|---------|---------|
| 序号   | 采样点位<br>样品性状描述及<br>采样深度 m | 1#1B01           |         |         |
|      |                           | 棕色固体             | 棕色固体    | 灰色固体    |
|      | 检测项目                      | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 |
| 1    | 铜 mg/kg                   | 22               | 17      | 14      |
| 2    | 镍 mg/kg                   | 30               | 33      | 28      |
| 3    | 镉 mg/kg                   | 2.10             | 0.10    | 0.30    |
| 4    | 铅 mg/kg                   | 25               | 33      | 20      |
| 5    | 砷 mg/kg                   | 9.65             | 9.27    | 8.87    |
| 6    | 汞 mg/kg                   | 0.063            | 0.057   | 0.030   |
| 7    | 六价铬 mg/kg                 | <0.5             | <0.5    | <0.5    |
| 8    | 苯胺 mg/kg                  | <0.08            | <0.08   | <0.08   |
| 9    | 2-氯苯酚 mg/kg               | <0.06            | <0.06   | <0.06   |
| 10   | 硝基苯 mg/kg                 | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 11   | 萘 mg/kg                   | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 12   | 苯并(a)蒽 mg/kg              | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 13   | 䓛 mg/kg                   | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 14   | 苯并(b)荧蒽 mg/kg             | <0.2             | <0.2    | <0.2    |
| 15   | 苯并(k)荧蒽 mg/kg             | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 16   | 苯并(a)芘 mg/kg              | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 17   | 茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg       | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 18   | 二苯并(a,h)蒽 mg/kg           | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 19   | 氯甲烷 µg/kg                 | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 20   | 1,1-二氯乙烯 µg/kg            | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 21   | 二氯甲烷 µg/kg                | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 22   | 反-1,2-二氯乙烯 µg/kg          | <1.4             | <1.4    | <1.4    |
| 23   | 1,1-二氯乙烷 µg/kg            | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 24   | 顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg          | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 25   | 氯仿 µg/kg                  | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 26   | 1,1,1-三氯乙烷 µg/kg          | <1.3             | <1.3    | <1.3    |

续表 1

| 采样日期 |   | 2021 年 11 月 10 日                     |                 |                 |
|------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------------|
| 序号   | 采样点位<br>样品性状描述及<br>采样深度 m                     | 1#1B01                               |                 |                 |
|      |   | 棕色固体<br>0-0.5                        | 棕色固体<br>1.5-2.0 | 灰色固体<br>3.5-4.0 |
| 27   | 挥发性有机物  | 四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$         | <1.3            | <1.3            |
| 28   |   | 苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.9            | <1.9            |
| 29   |   | 1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.3            | <1.3            |
| 30   |   | 三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$         | <1.2            | <1.2            |
| 31   |   | 甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$           | <1.3            | <1.3            |
| 32   |   | 1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | <1.2            | <1.2            |
| 33   |   | 四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$         | <1.4            | <1.4            |
| 34   |   | 氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$           | <1.2            | <1.2            |
| 35   |   | 1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | <1.2            | <1.2            |
| 36   |   | 乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$           | <1.2            | <1.2            |
| 37   |   | 间, 对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.2            | <1.2            |
| 38   |   | 邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$        | <1.2            | <1.2            |
| 39   |   | 苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.1            | <1.1            |
| 40   |   | 1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | <1.2            | <1.2            |
| 41   |   | 1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.1            | <1.1            |
| 42   |   | 1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$      | <1.5            | <1.5            |
| 43   |   | 1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$      | <1.5            | <1.5            |
| 44   |   | 氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.0            | <1.0            |
| 45   |   | 1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | <1.2            | <1.2            |
| 46   | pH 值 无量纲                                      | 8.78                                 | 8.72            | 8.88            |
| 47   | 石油烃 ( $C_{10}-C_{40}$ ) $\text{mg}/\text{kg}$ | 58                                   | 21              | 6               |

续表 1

| 采样日期 |                     | 2021 年 11 月 10 日 |         |         |
|------|---------------------|------------------|---------|---------|
| 序号   | 采样点位                | 2#1B02           |         |         |
|      | 样品性状描述及采样深度 m       | 棕色固体             | 棕色固体    | 灰色固体    |
| 检测项目 |                     | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 |
| 1    | 铜 mg/kg             | 23               | 20      | 13      |
| 2    | 镍 mg/kg             | 36               | 33      | 29      |
| 3    | 镉 mg/kg             | 0.14             | 0.34    | 0.12    |
| 4    | 铅 mg/kg             | 33               | 24      | 18      |
| 5    | 砷 mg/kg             | 7.95             | 7.80    | 8.70    |
| 6    | 汞 mg/kg             | 0.048            | 0.048   | 0.093   |
| 7    | 六价铬 mg/kg           | <0.5             | <0.5    | <0.5    |
| 8    | 苯胺 mg/kg            | <0.08            | <0.08   | <0.08   |
| 9    | 2-氯苯酚 mg/kg         | <0.06            | <0.06   | <0.06   |
| 10   | 硝基苯 mg/kg           | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 11   | 萘 mg/kg             | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 12   | 苯并(a)蒽 mg/kg        | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 13   | 䓛 mg/kg             | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 14   | 苯并(b)荧蒽 mg/kg       | <0.2             | <0.2    | <0.2    |
| 15   | 苯并(k)荧蒽 mg/kg       | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 16   | 苯并(a)芘 mg/kg        | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 17   | 茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 18   | 二苯并(a,h)蒽 mg/kg     | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 19   | 氯甲烷 μg/kg           | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 20   | 1,1-二氯乙烯 μg/kg      | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 21   | 二氯甲烷 μg/kg          | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 22   | 反-1,2-二氯乙烯 μg/kg    | <1.4             | <1.4    | <1.4    |
| 23   | 1,1-二氯乙烷 μg/kg      | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 24   | 顺-1,2-二氯乙烯 μg/kg    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 25   | 氯仿 μg/kg            | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 26   | 1,1,1-三氯乙烷 μg/kg    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |

续表 1

| 采样日期 |   | 2021 年 11 月 10 日 |         |         |
|------|---|------------------|---------|---------|
| 序号   | 采样点位  | 2#1B02           |         |         |
|      | 样品性状描述及采样深度 m                                 | 棕色固体             | 棕色固体    | 灰色固体    |
| 检测项目 |   | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 |
| 27   | 四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 28   | 苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                     | <1.9             | <1.9    | <1.9    |
| 29   | 1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 30   | 三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 31   | 甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 32   | 1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 33   | 四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.4             | <1.4    | <1.4    |
| 34   | 氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 35   | 1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 36   | 乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 37   | 间, 对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 38   | 邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                 | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 39   | 苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                   | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 40   | 1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 41   | 1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 42   | 1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$               | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 43   | 1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$               | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 44   | 氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                   | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 45   | 1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 46   | pH 值 无量纲                                      | 8.56             | 8.61    | 8.50    |
| 47   | 石油烃 ( $C_{10}-C_{40}$ ) $\text{mg}/\text{kg}$ | 55               | <6      | <6      |

续表 1

| 采样日期 |                     | 2021 年 11 月 10 日 |         |         |
|------|---------------------|------------------|---------|---------|
| 序号   | 采样点位                | 3#1C01           |         |         |
|      |                     | 棕色固体             | 棕色固体    | 灰色固体    |
| 检测项目 | 样品性状描述及采样深度 m       | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 |
| 1    | 铜 mg/kg             | 20               | 16      | 12      |
| 2    | 镍 mg/kg             | 30               | 26      | 23      |
| 3    | 镉 mg/kg             | 0.14             | 0.12    | 0.08    |
| 4    | 铅 mg/kg             | 29               | 23      | 18      |
| 5    | 砷 mg/kg             | 9.46             | 7.84    | 6.23    |
| 6    | 汞 mg/kg             | 0.044            | 0.040   | 0.026   |
| 7    | 六价铬 mg/kg           | <0.5             | <0.5    | <0.5    |
| 8    | 苯胺 mg/kg            | <0.08            | <0.08   | <0.08   |
| 9    | 2-氯苯酚 mg/kg         | <0.06            | <0.06   | <0.06   |
| 10   | 硝基苯 mg/kg           | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 11   | 萘 mg/kg             | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 12   | 苯并(a)蒽 mg/kg        | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 13   | 䓛 mg/kg             | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 14   | 苯并(b)荧蒽 mg/kg       | <0.2             | <0.2    | <0.2    |
| 15   | 苯并(k)荧蒽 mg/kg       | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 16   | 苯并(a)芘 mg/kg        | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 17   | 茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 18   | 二苯并(a,h)蒽 mg/kg     | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 19   | 氯甲烷 μg/kg           | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 20   | 1,1-二氯乙烯 μg/kg      | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 21   | 二氯甲烷 μg/kg          | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 22   | 反-1,2-二氯乙烯 μg/kg    | <1.4             | <1.4    | <1.4    |
| 23   | 1,1-二氯乙烷 μg/kg      | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 24   | 顺-1,2-二氯乙烯 μg/kg    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 25   | 氯仿 μg/kg            | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 26   | 1,1,1-三氯乙烷 μg/kg    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |

续表 1

| 采样日期 |   | 2021 年 11 月 10 日 |         |         |
|------|---|------------------|---------|---------|
| 序号   | 采样点位<br>样品性状描述及<br>采样深度 m                     | 3#1C01           |         |         |
|      |   | 棕色固体             | 棕色固体    | 灰色固体    |
| 检测项目 |   | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 |
| 27   | 四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 28   | 苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                     | <1.9             | <1.9    | <1.9    |
| 29   | 1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 30   | 三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 31   | 甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 32   | 1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 33   | 四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.4             | <1.4    | <1.4    |
| 34   | 氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 35   | 1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 36   | 乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 37   | 间, 对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 38   | 邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                 | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 39   | 苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                   | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 40   | 1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 41   | 1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 42   | 1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$               | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 43   | 1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$               | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 44   | 氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                   | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 45   | 1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 46   | pH 值 无量纲                                      | 8.90             | 8.88    | 8.93    |
| 47   | 石油烃 ( $C_{10}-C_{40}$ ) $\text{mg}/\text{kg}$ | 48               | <6      | <6      |

续表 1

| 采样日期 |                     | 2021 年 11 月 10 日 |         |         |
|------|---------------------|------------------|---------|---------|
| 序号   | 采样点位                | 4#1C02           |         |         |
|      | 样品性状描述及采样深度 m       | 棕色固体             | 灰黄色固体   | 灰色固体    |
|      | 检测项目                | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 |
| 1    | 铜 mg/kg             | 22               | 19      | 12      |
| 2    | 镍 mg/kg             | 32               | 30      | 21      |
| 3    | 镉 mg/kg             | 0.49             | 0.25    | 0.23    |
| 4    | 铅 mg/kg             | 48               | 24      | 14      |
| 5    | 砷 mg/kg             | 9.13             | 8.71    | 8.33    |
| 6    | 汞 mg/kg             | 0.063            | 0.059   | 0.052   |
| 7    | 六价铬 mg/kg           | <0.5             | <0.5    | <0.5    |
| 8    | 苯胺 mg/kg            | <0.08            | <0.08   | <0.08   |
| 9    | 2-氯苯酚 mg/kg         | <0.06            | <0.06   | <0.06   |
| 10   | 硝基苯 mg/kg           | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 11   | 萘 mg/kg             | <0.09            | <0.09   | <0.09   |
| 12   | 苯并(a)蒽 mg/kg        | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 13   | 䓛 mg/kg             | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 14   | 苯并(b)荧蒽 mg/kg       | <0.2             | <0.2    | <0.2    |
| 15   | 苯并(k)荧蒽 mg/kg       | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 16   | 苯并(a)芘 mg/kg        | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 17   | 茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 18   | 二苯并(a,h)蒽 mg/kg     | <0.1             | <0.1    | <0.1    |
| 19   | 氯甲烷 μg/kg           | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 20   | 1,1-二氯乙烯 μg/kg      | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 21   | 二氯甲烷 μg/kg          | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 22   | 反-1,2-二氯乙烯 μg/kg    | <1.4             | <1.4    | <1.4    |
| 23   | 1,1-二氯乙烷 μg/kg      | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 24   | 顺-1,2-二氯乙烯 μg/kg    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 25   | 氯仿 μg/kg            | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 26   | 1,1,1-三氯乙烷 μg/kg    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |

续表 1

| 采样日期 |   | 2021 年 11 月 10 日 |         |         |
|------|---|------------------|---------|---------|
| 序号   | 采样点位<br>样品性状描述及<br>采样深度 m                     | 4#1C02           |         |         |
|      |   | 棕色固体             | 灰黄色固体   | 灰色固体    |
|      | 检测项目  | 0-0.5            | 1.5-2.0 | 3.5-4.0 |
| 27   | 四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 28   | 苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                     | <1.9             | <1.9    | <1.9    |
| 29   | 1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 30   | 三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 31   | 甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.3             | <1.3    | <1.3    |
| 32   | 1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 33   | 四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                  | <1.4             | <1.4    | <1.4    |
| 34   | 氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 35   | 1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 36   | 乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                    | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 37   | 间, 对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 38   | 邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                 | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 39   | 苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                   | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 40   | 1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 41   | 1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$              | <1.1             | <1.1    | <1.1    |
| 42   | 1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$               | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 43   | 1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$               | <1.5             | <1.5    | <1.5    |
| 44   | 氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                   | <1.0             | <1.0    | <1.0    |
| 45   | 1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.2             | <1.2    | <1.2    |
| 46   | pH 值 无量纲                                      | 8.60             | 8.65    | 8.73    |
| 47   | 石油烃 ( $C_{10}-C_{40}$ ) $\text{mg}/\text{kg}$ | 94               | 19      | <6      |

表 2 土壤平行样检测结果

| 采样日期 |                     | 2021 年 11 月 10 日 |         |
|------|---------------------|------------------|---------|
| 序号   | 采样点位                | 2#1B02           | 4#1C02  |
|      | 样品性状描述及采样深度 m       | 灰色固体             | 灰黄色固体   |
| 检测项目 |                     | 3.5-4.0          | 1.5-2.0 |
| 1    | 铜 mg/kg             | 13               | 20      |
| 2    | 镍 mg/kg             | 25               | 31      |
| 3    | 镉 mg/kg             | 0.13             | 0.25    |
| 4    | 铅 mg/kg             | 14               | 20      |
| 5    | 砷 mg/kg             | 7.31             | 9.26    |
| 6    | 汞 mg/kg             | 0.122            | 0.070   |
| 7    | 六价铬 mg/kg           | <0.5             | <0.5    |
| 8    | 苯胺 mg/kg            | <0.08            | <0.08   |
| 9    | 2-氯苯酚 mg/kg         | <0.06            | <0.06   |
| 10   | 硝基苯 mg/kg           | <0.09            | <0.09   |
| 11   | 萘 mg/kg             | <0.09            | <0.09   |
| 12   | 苯并(a)蒽 mg/kg        | <0.1             | <0.1    |
| 13   | 䓛 mg/kg             | <0.1             | <0.1    |
| 14   | 苯并(b)荧蒽 mg/kg       | <0.2             | <0.2    |
| 15   | 苯并(k)荧蒽 mg/kg       | <0.1             | <0.1    |
| 16   | 苯并(a)芘 mg/kg        | <0.1             | <0.1    |
| 17   | 茚并(1,2,3-cd)芘 mg/kg | <0.1             | <0.1    |
| 18   | 二苯并(a,h)蒽 mg/kg     | <0.1             | <0.1    |
| 19   | 氯甲烷 µg/kg           | <1.0             | <1.0    |
| 20   | 1,1-二氯乙烯 µg/kg      | <1.0             | <1.0    |
| 21   | 二氯甲烷 µg/kg          | <1.5             | <1.5    |
| 22   | 反-1,2-二氯乙烯 µg/kg    | <1.4             | <1.4    |
| 23   | 1,1-二氯乙烷 µg/kg      | <1.2             | <1.2    |
| 24   | 顺-1,2-二氯乙烯 µg/kg    | <1.3             | <1.3    |
| 25   | 氯仿 µg/kg            | <1.1             | <1.1    |
| 26   | 1,1,1-三氯乙烷 µg/kg    | <1.3             | <1.3    |

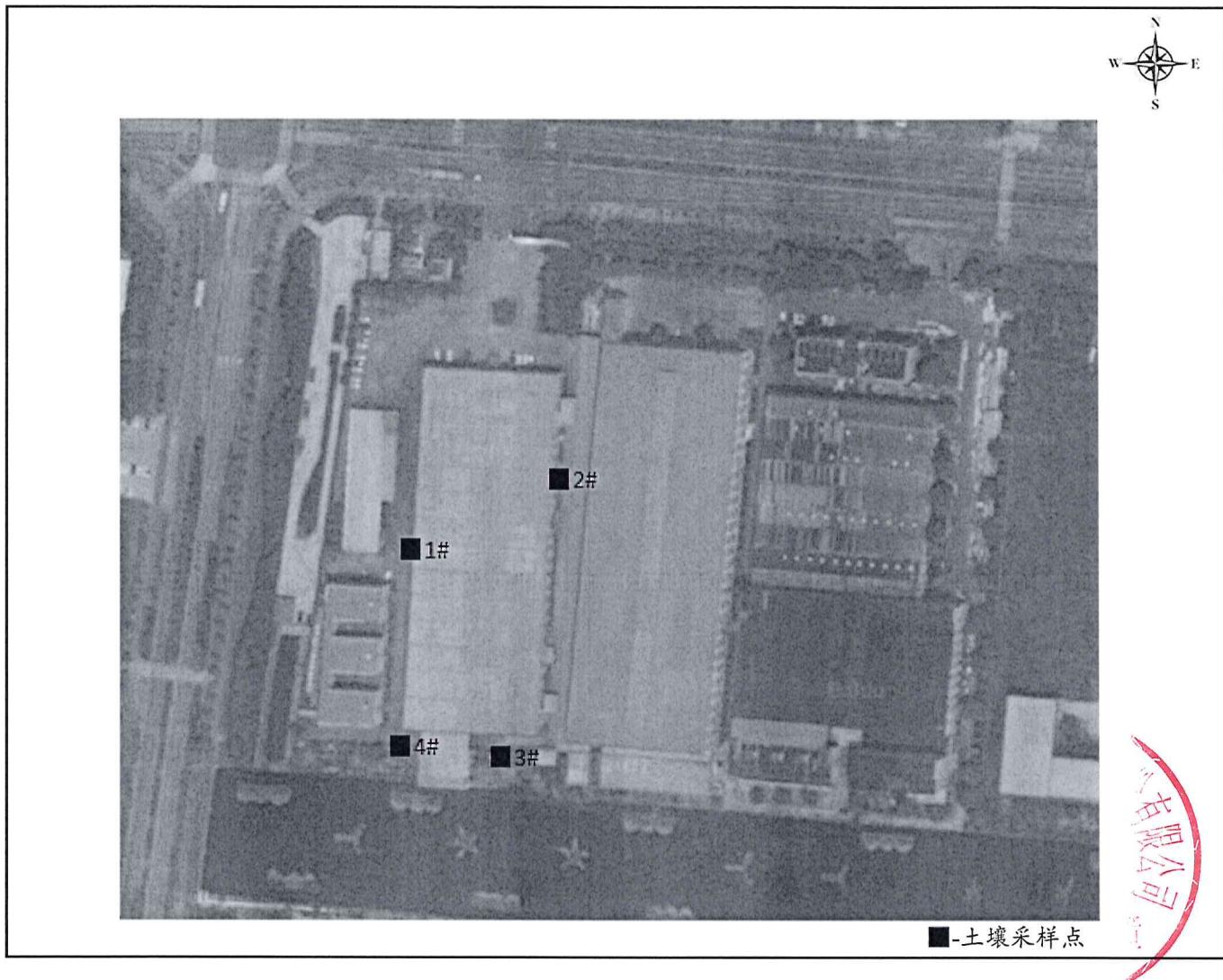
续表 2

| 采样日期 |   | 2021 年 11 月 10 日 |         |
|------|---|------------------|---------|
| 序号   | 采样点位  | 2#1B02           | 4#1C02  |
|      | 样品性状描述及<br>采样深度 m   | 灰色固体             | 灰黄色固体   |
| 检测项目 |   | 3.5-4.0          | 1.5-2.0 |
| 27   | 四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                  | <1.3             | <1.3    |
| 28   | 苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                     | <1.9             | <1.9    |
| 29   | 1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$                              | <1.3             | <1.3    |
| 30   | 三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                  | <1.2             | <1.2    |
| 31   | 甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                    | <1.3             | <1.3    |
| 32   | 1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$                            | <1.2             | <1.2    |
| 33   | 四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                  | <1.4             | <1.4    |
| 34   | 氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                    | <1.2             | <1.2    |
| 35   | 1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$                          | <1.2             | <1.2    |
| 36   | 乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                    | <1.2             | <1.2    |
| 37   | 间, 对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                              | <1.2             | <1.2    |
| 38   | 邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                 | <1.2             | <1.2    |
| 39   | 苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                   | <1.1             | <1.1    |
| 40   | 1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$                          | <1.2             | <1.2    |
| 41   | 1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$                              | <1.1             | <1.1    |
| 42   | 1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                               | <1.5             | <1.5    |
| 43   | 1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                               | <1.5             | <1.5    |
| 44   | 氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$                                   | <1.0             | <1.0    |
| 45   | 1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$                            | <1.2             | <1.2    |
| 46   | pH 值 无量纲  | 8.55             | 8.68    |
| 47   | 石油烃 (C <sub>10</sub> -C <sub>40</sub> ) $\text{mg}/\text{kg}$ | <6               | 18      |

表 3 土壤空白样检测结果

| 采样日期 |        | 2021 年 11 月 10 日                     |       |
|------|--------|--------------------------------------|-------|
| 序号   | 检测项目   | 空白样                                  | 全程序空白 |
| 1    | 挥发性有机物 | 氯甲烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.0  |
| 2    |        | 1,1-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.0  |
| 3    |        | 二氯甲烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$         | <1.5  |
| 4    |        | 反-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | <1.4  |
| 5    |        | 1,1-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.2  |
| 6    |        | 顺-1,2-二氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | <1.3  |
| 7    |        | 氯仿 $\mu\text{g}/\text{kg}$           | <1.1  |
| 8    |        | 1,1,1-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | <1.3  |
| 9    |        | 四氯化碳 $\mu\text{g}/\text{kg}$         | <1.3  |
| 10   |        | 苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$            | <1.9  |
| 11   |        | 1,2-二氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.3  |
| 12   |        | 三氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$         | <1.2  |
| 13   |        | 甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$           | <1.3  |
| 14   |        | 1,1,2-三氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | <1.2  |
| 15   |        | 四氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$         | <1.4  |
| 16   |        | 氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$           | <1.2  |
| 17   |        | 1,1,1,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | <1.2  |
| 18   |        | 乙苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$           | <1.2  |
| 19   |        | 间, 对-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.2  |
| 20   |        | 邻-二甲苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$        | <1.2  |
| 21   |        | 苯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.1  |
| 22   |        | 1,1,2,2-四氯乙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$ | <1.2  |
| 23   |        | 1,2-二氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$     | <1.1  |
| 24   |        | 1,4-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$      | <1.5  |
| 25   |        | 1,2-二氯苯 $\mu\text{g}/\text{kg}$      | <1.5  |
| 26   |        | 氯乙烯 $\mu\text{g}/\text{kg}$          | <1.0  |
| 27   |        | 1,2,3-三氯丙烷 $\mu\text{g}/\text{kg}$   | <1.2  |

## 采样点位示意图



END

编制 (骆佳慧):

批准:

审核:

签发日期: 2021 年 11 月 26 日  
检验检测专用章

## 附表

| 点位编号   | 东经          | 北纬         |
|--------|-------------|------------|
| 1#1B01 | 121.261332° | 30.335858° |
| 2#1B02 | 121.262133° | 30.336124° |
| 3#1C01 | 121.261791° | 30.334914° |
| 4#1C02 | 121.261438° | 30.334914° |