



161012050388

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (15604) 号

项目名称 凯凌化工 (张家港) 有限公司

--土壤及地下水自行监测 (2022 年)

委托单位 凯凌化工 (张家港) 有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二二年六月

检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 五、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司

检测报告

| | | | |
|---------|----------------------------------|---------|--------------------|
| 委托单位 | 凯凌化工(张家港)有限公司 | 地址 | 保税区 |
| 项目名称 | 凯凌化工(张家港)有限公司--土壤及地下水自行监测(2022年) | 项目地址 | 张家港保税区 |
| 联系人 | 龚伟丰 | 电话 | 18901568526 |
| 现场检测人员 | 褚苏禹、王志明 | 现场检测日期 | 2022年5月10日 |
| 实验室分析人员 | 汤妃平、陈涛等 | 实验室分析日期 | 2022年5月10日-16日、30日 |

检测内容

地下水: pH值、浊度、六价铬、汞、砷、铅、镉、铜、镍、硒、铊、铝、钴、铁、锰、钼、锌、钠、可萃取性石油烃(C₁₀-C₄₀)、碘化物、丙酮、溶解性总固体、色度、总硬度、硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮、磷酸盐、挥发酚、阴离子表面活性剂、高锰酸盐指数、氨氮、亚硝酸盐氮、总大肠菌群、细菌总数、易释放氰化物、氟化物、臭和味、肉眼可见物、挥发性有机物(VOCs)(氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯)土壤: pH值、六价铬、铅、镍、镉、铜、汞、砷、石油烃(C₁₀-C₄₀)、锌、丙酮、挥发性有机物(VOCs)(1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、氯甲烷、氯乙烯)、半挥发性有机物(SVOCs)(苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并(a)蒽、蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、茚并(1,2,3-cd)芘、二苯并(a,h)蒽)

检测依据

见附表一

检测仪器

见附表二

质量统计表

见附表三

测点示意图

见附图 1-2

结论

检测结果见第 2-24 页。

编制:

周柳柳

审核:

王红蕾

签发:

李静

检验检测专用章



签发日期: 2022年6月14日

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：地下水

| 采样地点 | | D1 | D2 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|-------------|---|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 样品编号 | | 202115604 D1-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 DP-1-1 | 202115604 D3-1-1 | 202115604 D4-1-1 | 202115604 D5-1-1 |
| 样品状态 | | 微灰、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | |
| 1 | pH 值 | 无量纲 | / | 7.2 | 7.4 | 7.2 | 7.3 |
| 2 | 六价铬 | mg/L | 0.004 | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 汞 | mg/L | 0.00004 | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 砷 | mg/L | 0.0003 | 0.0374 | 0.0288 | 0.0321 | 0.0017 |
| 5 | 铅 | mg/L | 0.00009 | ND | ND | ND | ND |
| 6 | 镉 | mg/L | 0.00005 | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 铜 | mg/L | 0.00008 | 0.00250 | 0.00297 | 0.00353 | 0.00284 |
| 8 | 镍 | mg/L | 0.00006 | 0.00240 | 0.00140 | 0.00146 | 0.00083 |
| 9 | 可萃取性石油 烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | mg/L | 0.01 | ND | / | ND | ND |
| 10 | 碘化物 | mg/L | 0.002 | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 丙酮 | mg/L | 0.02 | ND | ND | ND | ND |
| 12 | 溶解性总固体 | mg/L | 4 | 694 | / | 348 | 454 |
| 13 | 浊度 | NTU | / | 18 | 18 | 17 | 18 |
| 14 | 肉眼可见物 | / | / | 无 | / | 有少量漂浮物 | 无 |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202115604

| 采样地点 | | D1 | D2 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|-------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 样品编号 | | 202115604 D1-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 DP-1-1 | 202115604 D3-1-1 | 202115604 D4-1-1 | 202115604 D5-1-1 |
| 样品状态 | | 微灰、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | |
| 15 | 色度 | 度 | / | 15 | 15 | 20 | 10 |
| 16 | 总硬度 | mg/L | 5 | 535 | 417 | 238 | 667 |
| 17 | 硫酸盐 | mg/L | 0.018 | 1.00 | 0.316 | 6.13 | 12.7 |
| 18 | 氯化物 | mg/L | 0.007 | 75.0 | 16.5 | 37.4 | 31.9 |
| 19 | 硝酸盐氮 | mg/L | 0.004 | ND | 0.063 | ND | 0.048 |
| 20 | 磷酸盐 | mg/L | 0.007 | ND | ND | ND | ND |
| 21 | 挥发酚 | mg/L | 0.0003 | ND | ND | ND | ND |
| 22 | 阴离子表面活性剂 | mg/L | 0.05 | ND | ND | ND | ND |
| 23 | 高锰酸盐指数 | mg/L | 0.5 | 6.7 | 4.0 | 5.2 | 2.7 |
| 24 | 氨氮 | mg/L | 0.025 | 6.24 | 0.404 | 0.942 | 0.642 |
| 25 | 亚硝酸盐氮 | mg/L | 0.003 | 0.008 | 0.007 | 0.018 | 0.032 |
| 26 | 总大肠菌群 | MPN/L | 10 | 4.1×10 ³ | 7.3×10 ³ | 4.1×10 ³ | 1.4×10 ⁴ |
| 27 | 细菌总数 | CFU/L | / | 2.5×10 ⁴ | 2.6×10 ⁵ | 2.1×10 ⁴ | 7.0×10 ⁴ |
| 28 | 易释放氰化物 | mg/L | 0.004 | ND | ND | ND | ND |
| 29 | 氟化物 | mg/L | 0.05 | 0.24 | 0.60 | 0.80 | 0.13 |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：地下水

| 采样地点 | | D1 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|----------|----------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|-----------------------|
| 样品编号 | | 202115604 D1-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 D3-1-1 | 202115604 D4-1-1 | 202115604 D5-1-1 |
| 样品状态 | | 微灰、无异味、无杂质、 无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、 无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | |
| 30 | 样品 分析 状态 | 原水样 | 原水样煮沸 后 | 原水样 | 原水样煮沸 后 | 原水样煮沸 后 |
| | 臭和 味 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 等级 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| | 强度 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| 文字 描述 | | 无任何臭和 味 | 无任何臭和 味 | 无任何臭和 味 | 无任何臭和 味 | 无任何臭和 味 |
| 以下空白 | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：地下水

任务编号：202115604

| 采样地点 | | | D1 | D2 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|-------------|------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 样品编号 | | | 202115604 D1-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 DP-1-1 | 202115604 D3-1-1 | 202115604 D4-1-1 | 202115604 D5-1-1 |
| 样品状态 | | | 微灰、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs |
| 采样日期 | | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 检测结果 | | | 检测结果 | | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | | | | | |
| 31 | 硒 | mg/L | 0.00041 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 32 | 砷 | mg/L | 0.00002 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 33 | 铝 | mg/L | 0.009 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 34 | 钴 | mg/L | 0.02 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 35 | 铁 | mg/L | 0.01 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 36 | 锰 | mg/L | 0.01 | 0.46 | 1.77 | 2.24 | 2.95 | 0.52 |
| 37 | 钼 | mg/L | 0.05 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 38 | 锌 | mg/L | 0.009 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 39 | 钠 | mg/L | 0.03 | 20.4 | 15.9 | 44.4 | 27.9 | 14.5 |
| 备注：ND表示未检出。 | | | 以下空白 | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：地下水

| 采样地点 | | D1 | D2 | D2 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|-------------|-------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 样品编号 | | 202115604 D1-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 DP-1-1 | 202115604 D3-1-1 | 202115604 D4-1-1 | 202115604 D5-1-1 | |
| 样品状态 | | 微灰、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 检测项目 | | 检测结果 | | | | | | |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | | | | | |
| 1 | 氯甲烷 | µg/L | 0.9 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 氯乙烯 | µg/L | 1.5 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 1,1-二氯乙烯 | µg/L | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 二氯甲烷 | µg/L | 1.0 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 反式-1,2-二氯乙烯 | µg/L | 1.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 6 | 顺式-1,2-二氯乙烯 | µg/L | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 1,1-二氯乙烷 | µg/L | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 8 | 氯仿 | µg/L | 1.4 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 9 | 1,1,1-三氯乙烷 | µg/L | 1.4 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 四氯化碳 | µg/L | 1.5 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 苯 | µg/L | 1.4 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 12 | 1,2-二氯乙烷 | µg/L | 1.4 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 13 | 三氯乙烯 | µg/L | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 14 | 1,2-二氯丙烷 | µg/L | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 15 | 甲苯 | µg/L | 1.4 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注：ND表示未检出。 | | 以下空白 | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

| 检测类别：地下水 | | 任务编号：202115604 | | | | | | |
|-------------|--------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| 采样地点 | | D1 | D2 | D2 | D2 | D3 | D4 | D5 |
| 样品编号 | | 202115604 D1-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 DP-1-1 | 202115604 D3-1-1 | 202115604 D4-1-1 | 202115604 D5-1-1 |
| 样品状态 | | 微灰、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、 无杂质、无 NAPLs |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | | |
| | VOCs | | | | | | | |
| 16 | 1,1,2-三氯乙烷 | µg/L | 1.5 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 17 | 四氯乙烯 | µg/L | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 18 | 氯苯 | µg/L | 1.0 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 19 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | µg/L | 1.5 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 20 | 乙苯 | µg/L | 0.8 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 21 | 间对-二甲苯 | µg/L | 2.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 22 | 邻-二甲苯 | µg/L | 1.4 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 23 | 苯乙烯 | µg/L | 0.6 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 24 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | µg/L | 1.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 25 | 1,2,3-三氯丙烷 | µg/L | 1.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 26 | 1,4-二氯苯 | µg/L | 0.8 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 27 | 1,2-二氯苯 | µg/L | 0.8 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | 以下空白 | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

| 检测类别：土壤 | | | 任务编号：202115604 | | | | | | | | |
|-------------|--|-------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--------------|--|
| 采样地点 | | | 1D01 | 1D02 | 1D03 | 1C09 | 1C08 | 1C08 | 1C08 | 1C07 | |
| 样品编号 | | | 202115604 T1-1-1 | 202115604 T2-1-1 | 202115604 T3-1-1 | 202115604 T4-1-1 | 202115604 T5-1-1 | 202115604 TP-1-1 | 202115604 T6-1-1 | 202115604 | |
| 样品状态 | | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | |
| 采样深度 | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | |
| 采样日期 | | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | |
| 检测结果 | | | | | | | | | | | |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | | | | | | | | |
| 1 | pH 值 | 无量纲 | / | 8.90 | 8.70 | 8.66 | 8.57 | 8.43 | 8.37 | 8.60 | |
| 2 | 六价铬 | mg/kg | 0.5 | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 3 | 铜 | mg/kg | 1 | 10 | 29 | 31 | 33 | 30 | 31 | 30 | |
| 4 | 镍 | mg/kg | 3 | 27 | 32 | 37 | 40 | 34 | 33 | 36 | |
| 5 | 铅 | mg/kg | 10 | 34 | 39 | 33 | 42 | 38 | 36 | 40 | |
| 6 | 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.14 | 0.17 | 0.21 | 0.19 | 0.14 | 0.13 | 0.17 | |
| 7 | 砷 | mg/kg | 0.01 | 6.92 | 8.33 | 9.13 | 8.53 | 8.01 | 7.62 | 8.79 | |
| 8 | 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.0228 | 0.0605 | 0.0578 | 0.0513 | 0.0472 | 0.0576 | 0.0431 | |
| 9 | 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | 6 | 200 | 21 | 12 | 70 | 10 | / | 137 | |
| 10 | 锌 | mg/kg | 1 | 55 | 85 | 120 | 93 | 82 | 74 | 97 | |
| 11 | 丙酮 | mg/kg | 0.04 | 0.32 | 0.10 | ND | 0.17 | 0.07 | 0.06 | 0.15 | |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202115604

| 采样地点 | | 1C05 | 1C06 | 1C02 | 1C04 | 1C01 | 1C03 | 1A02 |
|-------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T7-1-1 | 202115604 T8-1-1 | 202115604 T9-1-1 | 202115604 T10-1-1 | 202115604 T11-1-1 | 202115604 T12-1-1 | 202115604 T13-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | | | |
| 1 | pH 值 | 无量纲 | / | 8.76 | 8.72 | 8.71 | 8.75 | 8.66 |
| 2 | 六价铬 | mg/kg | 0.5 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 铜 | mg/kg | 1 | 21 | 31 | 27 | 22 | 23 |
| 4 | 铅 | mg/kg | 10 | 39 | 40 | 34 | 30 | 33 |
| 5 | 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.14 | 0.19 | 0.15 | 0.16 | 0.17 |
| 6 | 砷 | mg/kg | 0.01 | 6.66 | 7.81 | 7.41 | 6.84 | 6.90 |
| 7 | 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.0532 | 0.0409 | 0.0534 | 0.0496 | 0.0384 |
| 8 | 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | 6 | 40 | 44 | 142 | 55 | 172 |
| 9 | 锌 | mg/kg | 1 | 80 | 114 | 84 | 77 | 80 |
| 10 | 丙酮 | mg/kg | 0.04 | 0.13 | 0.04 | ND | 0.11 | 0.20 |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：土壤

| | | | | | | | |
|------|------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 采样地点 | | 1C05 | 1C06 | 1C02 | 1C01 | 1C03 | 1A02 |
| 样品编号 | | 202115604 T7-1-1 | 202115604 T8-1-1 | 202115604 T9-1-1 | 202115604 T11-1-1 | 202115604 T12-1-1 | 202115604 T13-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 检测结果 | | | | | | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | | | | |
| 11 | 镍 | mg/kg | 3 | 28 | 33 | 43 | 26 |
| 以下空白 | | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202115604

| 采样地点 | | 1A01 | 1B01 | 1B02 | 1B03 | 1B03 |
|-------------|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T14-1-1 | 202115604 T15-1-1 | 202115604 T16-1-1 | 202115604 T17-1-1 | 202115604 TP-1-2 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | |
| 1 | pH 值 | 无量纲 | / | 8.75 | 8.69 | 8.73 |
| 2 | 六价铬 | mg/kg | 0.5 | ND | ND | ND |
| 3 | 铜 | mg/kg | 1 | 32 | 23 | 25 |
| 4 | 镍 | mg/kg | 3 | 35 | 33 | 31 |
| 5 | 铅 | mg/kg | 10 | 40 | 43 | 38 |
| 6 | 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.19 | 0.17 | 0.16 |
| 7 | 砷 | mg/kg | 0.01 | 8.20 | 7.85 | 7.35 |
| 8 | 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.0407 | 0.0424 | 0.0498 |
| 9 | 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | 6 | 62 | 128 | ND |
| 10 | 锌 | mg/kg | 1 | 140 | 78 | 74 |
| 11 | 丙酮 | mg/kg | 0.04 | 0.11 | 0.22 | 0.16 |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202115604

检测类别: 土壤

| 采样地点 | | 1B04 | 1B05 | 1B05 | 1B06 | 1B07 |
|--------------|--|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T18-1-1 | 202115604 T19-1-1 | 202115604 TP-1-3 | 202115604 T20-1-1 | 202115604 T21-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测结果 | | |
| 1 | pH 值 | 无量纲 | / | 8.56 | 8.57 | 8.61 |
| 2 | 六价铬 | mg/kg | 0.5 | ND | ND | ND |
| 3 | 铜 | mg/kg | 1 | 33 | 33 | 30 |
| 4 | 镍 | mg/kg | 3 | 37 | 32 | 33 |
| 5 | 铅 | mg/kg | 10 | 45 | 37 | 54 |
| 6 | 镉 | mg/kg | 0.01 | 0.17 | 0.14 | 0.16 |
| 7 | 砷 | mg/kg | 0.01 | 8.27 | 7.65 | 7.43 |
| 8 | 汞 | mg/kg | 0.002 | 0.0697 | 0.0525 | 0.0595 |
| 9 | 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | mg/kg | 6 | 204 | / | 14 |
| 10 | 锌 | mg/kg | 1 | 125 | 110 | 77 |
| 11 | 丙酮 | mg/kg | 0.04 | 0.44 | 0.12 | 0.16 |
| 备注: ND表示未检出。 | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202115604

| 采样地点 | | 1D01 | 1D02 | 1D03 | 1C09 | 1C08 | 1C08 | 1C07 |
|--------|------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T1-1-1 | 202115604 T2-1-1 | 202115604 T3-1-1 | 202115604 T4-1-1 | 202115604 T5-1-1 | 202115604 TP-1-1 | 202115604 T6-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 二氯甲烷 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 6 | 氯仿 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 8 | 四氯化碳 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 9 | 苯 | mg/kg | 0.019 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 三氯乙烯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 12 | 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 13 | 甲苯 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 14 | 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |

备注：ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202115604

检测类别: 土壤

| | | | | | | | | |
|------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 采样地点 | | 1D01 | 1D02 | 1D03 | 1C09 | 1C08 | 1C08 | 1C07 |
| 样品编号 | | 202115604 T1-1-1 | 202115604 T2-1-1 | 202115604 T3-1-1 | 202115604 T4-1-1 | 202115604 T5-1-1 | 202115604 TP-1-1 | 202115604 T6-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 15 | 四氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 16 | 氯苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 17 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 18 | 乙苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 19 | 间对-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 20 | 邻-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 21 | 苯 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 22 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 23 | 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 24 | i,4-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 25 | 1,2-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 26 | 氯甲烷 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 27 | 氯乙烯 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND | ND | ND |

备注: ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

| 检测类别：土壤 | | | 任务编号：202115604 | | | | | | |
|-------------|------------|-------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 采样地点 | | | 1C05 | 1C06 | 1C02 | 1C04 | 1C01 | 1C03 | 1A02 |
| 样品编号 | | | 202115604 T7-1-1 | 202115604 T8-1-1 | 202115604 T9-1-1 | 202115604 T10-1-1 | 202115604 T11-1-1 | 202115604 T12-1-1 | 202115604 T13-1-1 |
| 样品状态 | | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 |
| 采样深度 | | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| 1 | 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 二氯甲烷 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 6 | 氯仿 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 8 | 四氯化碳 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 9 | 苯 | mg/kg | 0.019 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 三氯乙烯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 12 | 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 13 | 甲苯 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 14 | 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202115604

检测类别: 土壤

| 采样地点 | | 1C05 | 1C06 | 1C02 | 1C04 | 1C01 | 1C03 | 1A02 |
|------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T7-1-1 | 202115604 T8-1-1 | 202115604 T9-1-1 | 202115604 T10-1-1 | 202115604 T11-1-1 | 202115604 T12-1-1 | 202115604 T13-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单 位 | 检 出 限 | 检测结果 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 15 | 四氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 16 | 氯苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 17 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 18 | 乙苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 19 | 间对-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 20 | 邻-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 21 | 苯乙烯 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 22 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 23 | 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 24 | 1,4-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 25 | 1,2-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 26 | 氯甲烷 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 27 | 氯乙烯 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND | ND | ND |

备注: ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202115604

| 检测类别：土壤 | | 1A01 | 1B01 | 1B02 | 1B03 | 1B03 |
|-------------|------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 采样地点 | | 202115604 T14-1-1 | 202115604 T15-1-1 | 202115604 T16-1-1 | 202115604 T17-1-1 | 202115604 TP-1-2 |
| 样品编号 | | | | | | |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | |
| 1 | 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND |
| 2 | 二氯甲烷 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND |
| 3 | 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND |
| 4 | 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 5 | 顺-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 6 | 氯仿 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND |
| 7 | 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 8 | 四氯化碳 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 9 | 苯 | mg/kg | 0.019 | ND | ND | ND |
| 10 | 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 11 | 三氯乙烯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 12 | 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND |
| 13 | 甲苯 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 14 | 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | |

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号: 202115604

检测类别: 土壤

| | | | | | | |
|--------------|--------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 采样地点 | | 1A01 | 1B01 | 1B02 | 1B03 | 1B03 |
| 样品编号 | | 202115604 T14-1-1 | 202115604 T15-1-1 | 202115604 T16-1-1 | 202115604 T17-1-1 | 202115604 TP-1-2 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | |
| 15 | 四氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND |
| 16 | 氯苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 17 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 18 | 乙苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 19 | 间对-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 20 | 邻-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 21 | 苯乙烯 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND |
| 22 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 23 | 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 24 | 1,4-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND |
| 25 | 1,2-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND |
| 26 | 氯甲烷 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND |
| 27 | 氯乙烷 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND |
| 备注: ND表示未检出。 | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202115604

| 采样地点 | | 1B04 | 1B05 | 1B05 | 1B06 | 1B07 |
|-------------|------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T18-1-1 | 202115604 T19-1-1 | 202115604 TP-1-3 | 202115604 T20-1-1 | 202115604 T21-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | |
| | | | | | | |
| 1 | 1,1-二氯乙烯 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND |
| 2 | 二氯甲烷 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND |
| 3 | 反-1,2-二氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND |
| 4 | 1,1-二氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 5 | 顺-1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 6 | 氯仿 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND |
| 7 | 1,1,1-三氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 8 | 四氯化碳 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 9 | 苯 | mg/kg | 0.019 | ND | ND | ND |
| 10 | 1,2-二氯乙烷 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 11 | 三氯乙烯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 12 | 1,2-二氯丙烷 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND |
| 13 | 甲苯 | mg/kg | 0.013 | ND | ND | ND |
| 14 | 1,1,2-三氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：土壤

| 采样地点 | | 1B04 | 1B05 | 1B05 | 1B06 | 1B07 |
|-------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T18-1-1 | 202115604 T19-1-1 | 202115604 TP-1-3 | 202115604 T20-1-1 | 202115604 T21-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | |
| 15 | 四氯乙烯 | mg/kg | 0.014 | ND | ND | ND |
| 16 | 氯苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 17 | 1,1,1,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 18 | 乙苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 19 | 间对-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 20 | 邻-二甲苯 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 21 | 苯乙烯 | mg/kg | 0.011 | ND | ND | ND |
| 22 | 1,1,2,2-四氯乙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 23 | 1,2,3-三氯丙烷 | mg/kg | 0.012 | ND | ND | ND |
| 24 | 1,4-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND |
| 25 | 1,2-二氯苯 | mg/kg | 0.015 | ND | ND | ND |
| 26 | 氯甲烷 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND |
| 27 | 氯乙烯 | mg/kg | 0.010 | ND | ND | ND |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | |
| 以下空白 | | | | | | |

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202115604

| 采样地点 | | 1D01 | 1D02 | 1D03 | 1C09 | 1C08 | 1C08 | 1C07 |
|--------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T1-1-1 | 202115604 T2-1-1 | 202115604 T3-1-1 | 202115604 T4-1-1 | 202115604 T5-1-1 | 202115604 TP-1-1 | 202115604 T6-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | 苯胺 | mg/kg | 0.13 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 2-氯苯酚 | mg/kg | 0.06 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 萘 | mg/kg | 0.09 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 6 | SVOCs | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 8 | 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 9 | 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |

备注：ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

检测类别：土壤

任务编号：202115604

| 采样地点 | | 1C05 | 1C06 | 1C02 | 1C04 | 1C01 | 1C03 | 1A02 |
|------|---------------|---------------------|---------------------|---------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 样品编号 | | 202115604 T7-1-1 | 202115604 T8-1-1 | 202115604 T9-1-1 | 202115604 T10-1-1 | 202115604 T11-1-1 | 202115604 T12-1-1 | 202115604 T13-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 | 棕色、无异味、 潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | | | |
| | | | | | | | | |
| 1 | 苯胺 | mg/kg | 0.13 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 2-氯苯酚 | mg/kg | 0.06 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 萘 | mg/kg | 0.09 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 6 | SVOCs | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | 0.2 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 8 | 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 9 | 苯并(a)芘 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND | ND |

备注：ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检测结果

检测类别: 土壤

任务编号: 202115604

| 检测类别: 土壤 | | 采样地点 | 1A01 | 1B01 | 1B02 | 1B03 | 1B03 |
|----------|---------------|-------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| | | 样品编号 | 202115604 T14-1-1 | 202115604 T15-1-1 | 202115604 T16-1-1 | 202115604 T17-1-1 | 202115604 TP-1-2 |
| | | 样品状态 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| | | 采样深度 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| | | 采样日期 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 检出 限 | 检测结果 | | | |
| | | | | | | | |
| 1 | 苯胺 | mg/kg | 0.13 | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 2-氯苯酚 | mg/kg | 0.06 | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 硝基苯 | mg/kg | 0.09 | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 萘 | mg/kg | 0.09 | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 苯并(a)蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND |
| 6 | SVOCs | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND |
| 7 | | mg/kg | 0.2 | ND | ND | ND | ND |
| 8 | | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND |
| 9 | | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 茚并(1,2,3-cd)比 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | 0.1 | ND | ND | ND | ND |

备注: ND表示未检出。

以下空白

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：土壤

| | | | | | | |
|-------------|---------------|----------------------|----------------------|---------------------|----------------------|----------------------|
| 采样地点 | | 1B04 | 1B05 | 1B05 | 1B06 | 1B07 |
| 样品编号 | | 202115604 T18-1-1 | 202115604 T19-1-1 | 202115604 TP-1-3 | 202115604 T20-1-1 | 202115604 T21-1-1 |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 | 棕色、无异味、潮 |
| 采样深度 | | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 | 0-0.5 |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 检测项目 | | 检出 限 | 检测结果 | | | |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | | | | |
| 1 | 苯胺 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 2 | 2-氯苯酚 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 3 | 硝基苯 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 4 | 萘 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 5 | 苯并(a)蒽 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 6 | 蒽 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 7 | 苯并(b)荧蒽 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 8 | 苯并(k)荧蒽 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 9 | 苯并(a)芘 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 10 | 茚并(1,2,3-cd)芘 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 11 | 二苯并(a,h)蒽 | mg/kg | ND | ND | ND | ND |
| 备注：ND表示未检出。 | | | | | | |

以下空白

附表一：检测依据一览表

| 检测类别 | 项目 | 检测依据 |
|------|--|--|
| 地下水 | pH 值 | 水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020 |
| | 六价铬 | 水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 7467-1987 |
| | 砷、汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 HJ 694-2014 |
| | 镉、铜、铅、镍、硒、铊 | 水质 65 种元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 700-2014 |
| | 铝、钴、铁、锰、钼、锌、钠 | 水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015 |
| | 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ） | 水质 可萃取性石油烃（C ₁₀ -C ₄₀ ）的测定 气相色谱法 HJ 894-2017 |
| | 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015 |
| | 丙酮 | 水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017 |
| | 溶解性总固体 | 重量法《水和废水监测分析方法》（第四版国家环保总局 2002 年）3.1.7.2 |
| | 色度 | 水质 色度的测定 GB/T 11903-1989（铂钴比色法） |
| | 总硬度 | 水质 钙和镁总量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 7477-1987 |
| 以下空白 | | |

续附表一：检测依据一览表

| 检测类别 | 项目 | 检测依据 |
|------|---|---|
| 地下水 | 硫酸盐、氯化物、硝酸盐氮 | 水质 无机阴离子(F^- 、 Cl^- 、 NO_2^- 、 Br^- 、 NO_3^- 、 PO_4^{3-} 、 SO_4^{2-})的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 |
| | 磷酸盐 | 水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013 |
| | 挥发酚 | 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ 503-2009 |
| | 阴离子表面活性剂 | 水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB/T 7494-1987 |
| | 高锰酸盐指数 | 水质 高锰酸盐指数的测定 酸性高锰酸钾法 GB/T 11892-1989 |
| | 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009 |
| | 亚硝酸盐氮 | 水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB/T 7493-1987 |
| | 总大肠菌群 | 水质 总大肠菌群、粪大肠菌群和大肠埃希氏菌的测定 酶底物法 HJ 1001-2018 |
| | 细菌总数 | 水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018 |
| | 易释放氰化物 | 水质 氰化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009 (异烟酸-吡啶啉酮分光光度法) |
| | 氟化物 | 水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB/T 7484-1987 |
| | 臭和味、肉眼可见物 | 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 |
| | 挥发性有机物(VOCs)(氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯) | 水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012 |
| 以下空白 | | |

续附表一：检测依据一览表

| 检测类别 | 项目 | 检测依据 |
|------|--|---|
| 土壤 | pH 值 | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 |
| | 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 |
| | 铜、镍、铅、锌 | 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 |
| | 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 |
| | 砷 | 土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 2 部分：土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 |
| | 汞 | 土壤质量总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第 1 部分：土壤中总汞的测定 GB/T 22105.1-2008 |
| | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 土壤和沉积物 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) 的测定 气相色谱法 HJ 1021-2019 |
| | 丙酮 | 土壤和沉积物 醛、酮类化合物的测定 高效液相色谱法 HJ 997-2018 |
| | 挥发性有机物 (VOCs) (1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、苯、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间对-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,4-二氯苯、1, 2-二氯苯、氯甲烷、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 HJ 605-2011 |
| | 半挥发性有机物 (SVOCs) (苯胺、2-氯苯酚、硝基苯、萘、苯并 (a) 蒽、蒽、苯并 (b) 荧蒽、苯并 (k) 荧蒽、苯并 (a) 芘、茚并 (1,2,3-cd) 芘、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 |
| 以下空白 | | |

附表二：仪器信息一览表

| 仪器名称 | 型号 | 仪器编号 | 检定有效期 |
|---------------|-------------|---------------|------------|
| 水质多参数仪 | SX836 | JCSB-C-074-6 | 2022.10.24 |
| 可见分光光度计 | T6 新悦 | JCSB-C-016-1 | 2023.01.03 |
| 原子荧光光度计 | AFS-9700 | JCSB-C-002-2 | 2022.12.05 |
| 原子荧光光度计 | AFS-8520 | JCSB-C-002-3 | 2022.12.05 |
| 电感耦合等离子体质谱仪 | ICAPRQ | JCSB-C-076-1 | 2023.03.31 |
| 电感耦合等离子体发射光谱仪 | ICP-5100 | JCSB-C-051 | 2024.05.05 |
| 气相色谱仪 | Trace 1300 | JCSB-C-032-5 | 2023.08.11 |
| 离子色谱仪 | ICS-600 | JCSB-C-030-4 | 2023.08.31 |
| 气相色谱仪 | 7890A+7697A | JCSB-C-031 | 2023.01.04 |
| 电子天平 | MS204S | JCSB-C-008-1 | 2023.01.03 |
| 离子色谱仪 | ICS-900 | JCSB-C-030 | 2023.01.04 |
| 数字滴定器 | brand | JCSB-C-033-6 | 2022.08.29 |
| 可见分光光度计 | T6 新悦 | JCSB-C-005-3 | 2023.01.03 |
| 生化培养箱 | SPX-II | JCSB-F-018-1 | 2022.10.31 |
| 压力蒸汽灭菌器 | YM75 | JCSB-F-034 | 2022.05.31 |
| 程控定量封口机 | 2009D | JCSB-F-088-1 | / |
| 氟离子浓度计 | PXSJ-216F | JCSB-C-004 | 2023.01.03 |
| 气相色谱-质谱联用仪 | 8860-5977B | JCSB-C-040-13 | 2023.04.11 |
| pH 计 | FE28 | JCSB-C-011-2 | 2022.06.03 |
| 原子吸收光谱仪 | 900T | JCSB-C-001 | 2024.01.04 |
| 原子吸收光谱仪 | TAS-990F | JCSB-C-001-2 | 2023.01.04 |
| 液相色谱仪 | 1260 | JCSB-C-052 | 2023.08.31 |
| 气相色谱-质谱联用仪 | 6890N-5973 | JCSB-C-040-5 | 2023.08.31 |
| 原子荧光光度计 | AFS-9700 | JCSB-C-002 | 2023.03.31 |
| 以下空白 | | | |

附表三：检测分析质量统计表

| 检测类别 | 分析项目 | 分析样品数 | 现场平行样 | | | | 实验室平行 | | | | 加标回收 | | | | 全程空白 | | 密码样 | | 标样 | | 总检查数 | 总合格率% | 总合格数 | 总合格率% |
|------|--|-------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|
| | | | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 合格率 | 检查数 | 合格率 | 检查数 | 合格数 | | | | |
| 地下水 | pH 值 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 1 | 20.0 | 1 | 100 |
| 地下水 | 六价铬 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | / | / | 4 | 80.0 | 4 | 100 |
| 地下水 | 汞 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 砷 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 40.0 | 2 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 2 | 2 | 8 | 160 | 8 | 100 |
| 地下水 | 铅 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 6 | 120 | 6 | 100 |
| 地下水 | 镉 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 6 | 120 | 6 | 100 |
| 地下水 | 铜 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 6 | 120 | 6 | 100 |
| 地下水 | 镍 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 6 | 120 | 6 | 100 |
| 地下水 | 可萃取性石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) | 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 3 | 60.0 | 3 | 100 |
| 地下水 | 碘化物 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 丙酮 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 溶解性总固体 | 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| 地下水 | 浊度 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 1 | 20.0 | 1 | 100 |
| 地下水 | 肉眼可见物 | 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |

以下空白

续附表三：检测分析质量统计表

| 检测类别 | 分析项目 | 分析样品数 | 现场平行样 | | | | 实验室平行 | | | | 加标回收 | | | | 全程序空白 | | 密码样 | | 标样 | | 总检查数 | 总检查率% | 总合格数 | 总合格率% | |
|------|----------|-------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|--|
| | | | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | | | | | |
| 地下水 | 色度 | 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | | |
| 地下水 | 总硬度 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | / | / | / | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 4 | 80.0 | 4 | 100 | |
| 地下水 | 硫酸盐 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 | |
| 地下水 | 氯化物 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 | |
| 地下水 | 硝酸盐氮 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 | |
| 地下水 | 磷酸盐 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 | |
| 地下水 | 挥发酚 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | / | / | 4 | 80.0 | 4 | 100 | |
| 地下水 | 阴离子表面活性剂 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 | |
| 地下水 | 高锰酸盐指数 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | / | / | / | / | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 4 | 80.0 | 4 | 100 | |
| 地下水 | 氨氮 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | / | / | 4 | 80.0 | 4 | 100 | |
| 地下水 | 亚硝酸盐氮 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | / | / | 4 | 80.0 | 4 | 100 | |
| 地下水 | 总大肠菌群 | 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 1 | 1 | / | / | / | / | 1 | 20.0 | 1 | 100 | |
| 地下水 | 细菌总数 | 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 1 | 1 | / | / | / | / | 1 | 20.0 | 1 | 100 | |
| 地下水 | 易释放氰化物 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | / | / | 4 | 80.0 | 4 | 100 | |
| 地下水 | 氟化物 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | / | / | 4 | 80.0 | 4 | 100 | |
| 地下水 | 臭和味 | 5 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

续附表三：检测分析质量统计表

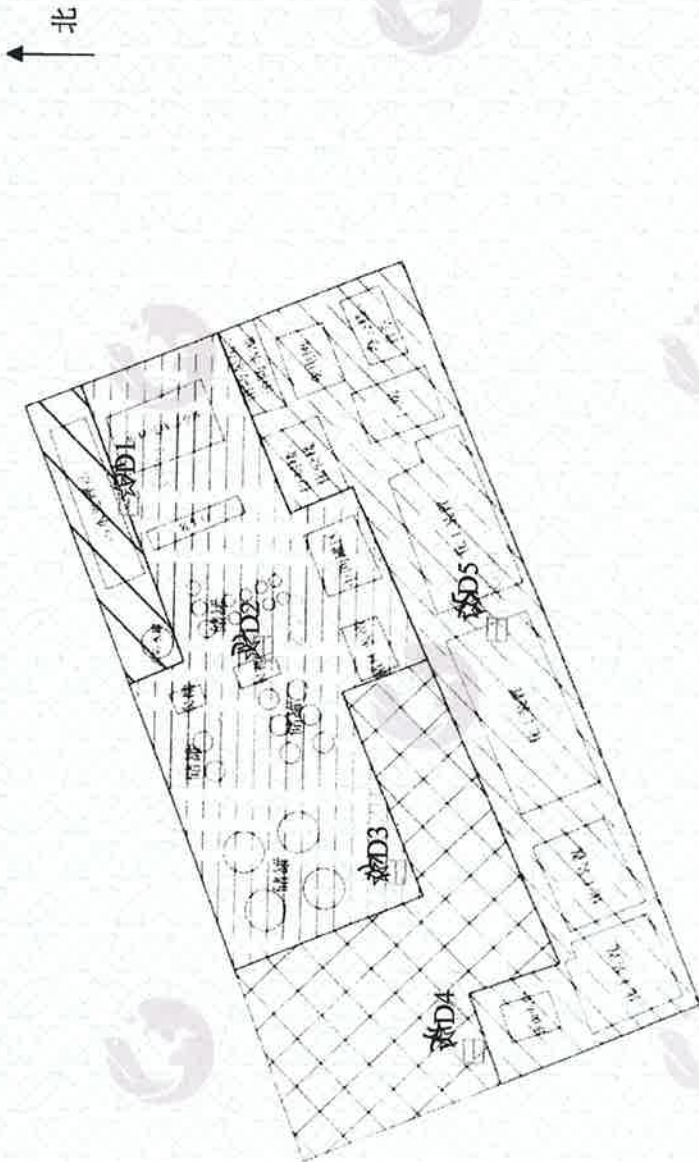
| 检测类别 | 分析项目 | 分析样品数 | 现场平行样 | | | | 实验室平行 | | | | 加标回收 | | | | 全程空白 | | 密码样 | | 标样 | | 总检 查数 | 总检 查率% | 总合 格数 | 总合 格率% |
|------|------|-------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|----------|-----------|
| | | | 检查 数 | 检查 率% | 合格 数 | 合格 率% | 检查 数 | 检查 率% | 合格 数 | 合格 率% | 检查 数 | 检查 率% | 合格 数 | 合格 率% | 检查 数 | 合格 数 | 检查 数 | 合格 数 | 检查 数 | 合格 数 | | | | |
| 地下水 | 硒 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 6 | 120 | 6 | 100 |
| 地下水 | 铊 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 6 | 120 | 6 | 100 |
| 地下水 | 铝 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 钴 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 铁 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 锰 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 钼 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 锌 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | 钠 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 5 | 100 | 5 | 100 |
| 地下水 | VOCs | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 2 | 40.0 | 2 | 100 | 1 | 1 | / | / | 1 | 1 | 6 | 120 | 6 | 100 |

以下空白

续附表三：检测分析质量统计表

| 检测类别 | 分析项目 | 分析样品数 | 现场平行样 | | | | 实验室平行 | | | | 加标回收 | | | | 全程空白 | | 密码样 | | 标样 | | 总检查数 | 总检查率% | 总合格数 | 总合格率% | |
|------|--|-------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|--|
| | | | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | | | | | |
| 土壤 | pH 值 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 1 | 1 | 7 | 33.3 | 7 | 100 | |
| 土壤 | 六价铬 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | 2 | 2 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 土壤 | 铜 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 4 | 4 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 土壤 | 镍 | 20 | 3 | 15.0 | 3 | 100 | 2 | 10.0 | 2 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 4 | 4 | 9 | 45.0 | 9 | 100 | |
| 土壤 | 铅 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 4 | 4 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 土壤 | 镉 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 4 | 4 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 土壤 | 砷 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 2 | 2 | 7 | 33.3 | 7 | 100 | |
| 土壤 | 汞 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 2 | 2 | 7 | 33.3 | 7 | 100 | |
| 土壤 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 21 | / | / | / | / | 2 | 9.5 | 2 | 100 | 4 | 19.0 | 4 | 100 | / | / | / | / | 2 | 2 | 8 | 38.1 | 8 | 100 | |
| 土壤 | 锌 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 4 | 4 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 土壤 | 丙酮 | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | 2 | 2 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 土壤 | VOCs | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 1 | 4.8 | 1 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | 2 | 2 | / | / | 1 | 1 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 土壤 | SVOCs | 21 | 3 | 14.3 | 3 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | 2 | 9.5 | 2 | 100 | / | / | / | / | 2 | 2 | 9 | 42.9 | 9 | 100 | |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

附图 1 测点示意图

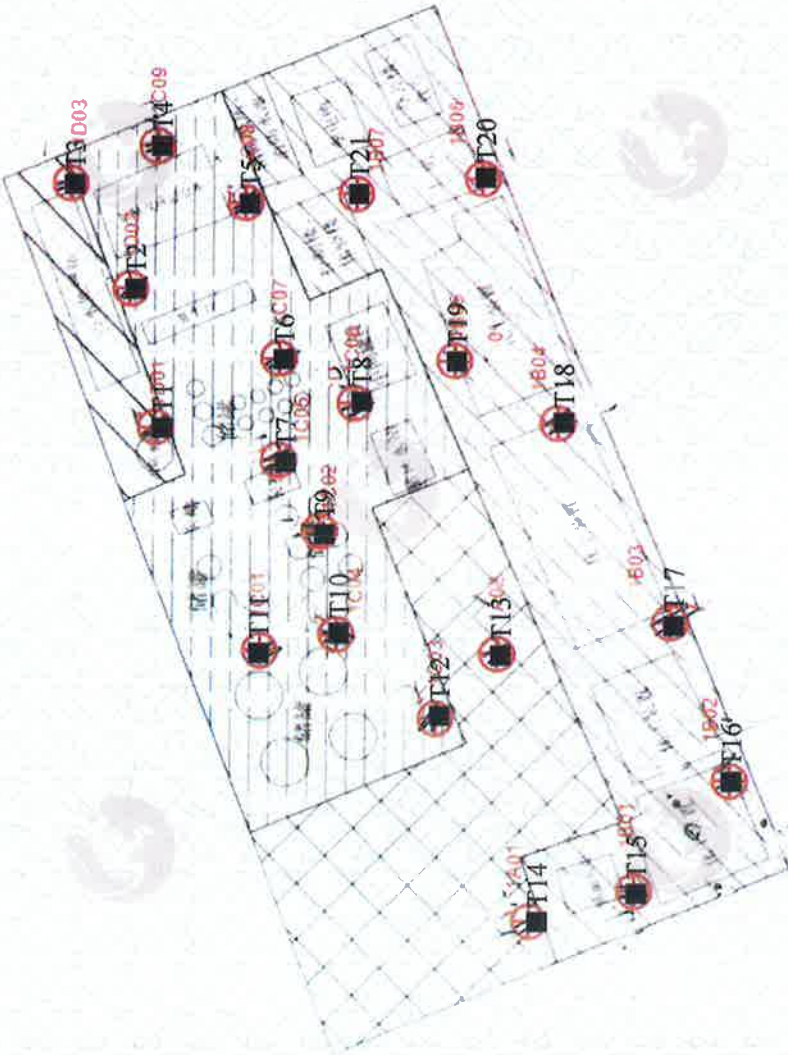


备注：☆D1-D5 为地下水测点位置。

以下空白



附图 2 测点示意图



备注：■T1-T21 为土壤测点位置。

*****报告结束*****



检 测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (15604-1) 号

项目名称 凯凌化工 (张家港) 有限公司

--土壤及地下水自行监测 (2022 年)

委托单位 凯凌化工 (张家港) 有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二二年六月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 五、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 报 告

| | | | |
|---------|-----------------------------------|---------|-----------------|
| 委托单位 | 凯凌化工（张家港）有限公司 | 地址 | 保税区 |
| 项目名称 | 凯凌化工（张家港）有限公司--土壤及地下水自行监测（2022 年） | 项目地址 | 张家港保税区 |
| 联系人 | 龚伟丰 | 电话 | 18901568526 |
| 现场检测人员 | 褚苏禹、王志明 | 现场检测日期 | 2022 年 5 月 10 日 |
| 实验室分析人员 | 马道平 | 实验室分析日期 | 2022 年 5 月 11 日 |
| 检测内容 | 地下水：硫化物 | | |
| 检测依据 | 见附表一 | | |
| 检测仪器 | 见附表二 | | |
| 质量统计表 | 见附表三 | | |
| 测点示意图 | 见附图 1 | | |
| 结论 | 检测结果见第 2 页。 | | |

编制：周柳柳

审核：王红蕾

签发：李静

检验检测专用章

检验检测专用章

签发日期：2022 年 6 月 14 日

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：地下水

| 采样地点 | | D1 | D2 | D2 | D3 | D4 | D5 |
|------------------------------|------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 样品编号 | | 202115604 D1-1-1 | 202115604 D2-1-1 | 202115604 DP-1-1 | 202115604 D3-1-1 | 202115604 D4-1-1 | 202115604 D5-1-1 |
| 样品状态 | | 微灰、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs | 微黄、无异味、无杂质、无 NAPLs |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 | 2022.5.10 |
| 检测结果 | | | | | | | |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 | | | | |
| 1 | 硫化物 | mg/L | 0.003 | ND | ND | ND | ND |
| 备注：1、ND表示未检出； 2、以上数据仅供参考。 | | | | | | | |

以下空白

附表一：检测依据一览表

| 检测类别 | 项目 | 检测依据 |
|------|-----|----------------------------------|
| 地下水 | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ 1226-2021 |
| 以下空白 | | |

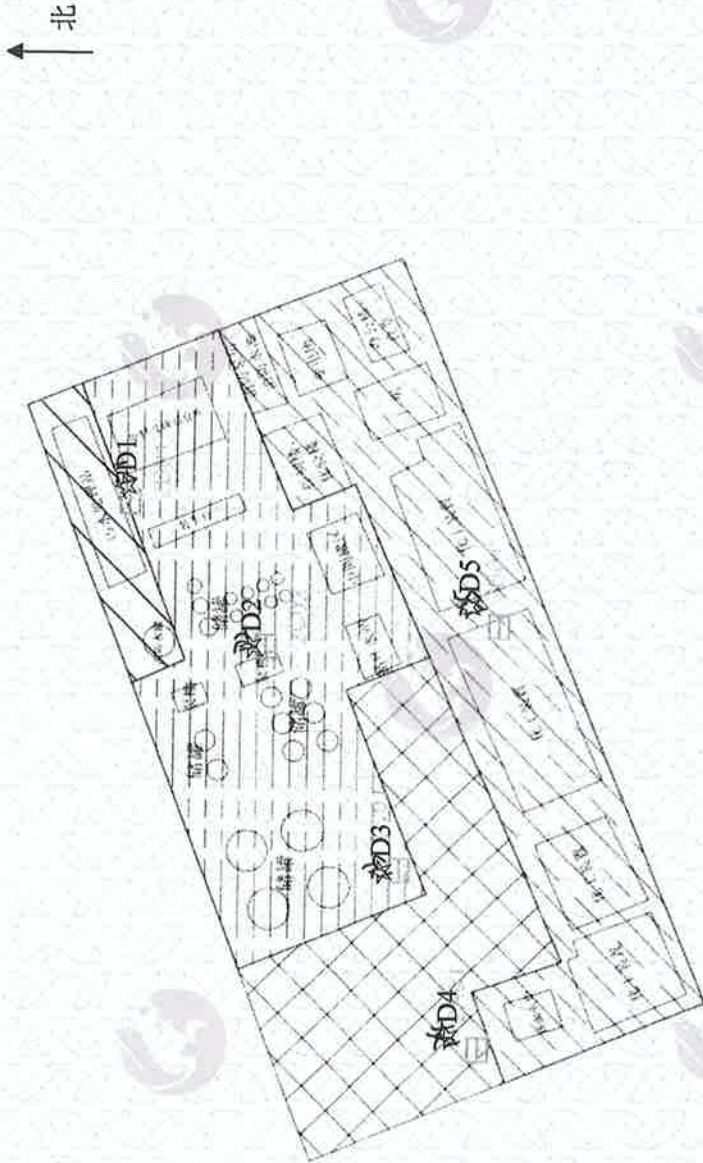
附表二：仪器信息一览表

| 仪器名称 | 型号 | 仪器编号 | 检定有效期 |
|---------|-------|--------------|------------|
| 可见分光光度计 | T6 新悦 | JCSB-C-005-3 | 2023.01.03 |
| 以下空白 | | | |

附表三：检测分析质量统计表

| 检测类别 | 分析项目 | 分析样品数 | 现场平行样 | | | | 实验室平行 | | | | 加标回收 | | | | 全程序空白 | | 密码样 | | 标样 | | 总检查数 | 总检查率% | 总合格数 | 总合格率% |
|------|------|-------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|------|------|-------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|
| | | | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | | | | |
| 地下水 | 硫化物 | 5 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 20.0 | 1 | 100 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 60.0 | 3 | 100 |
| 以下空白 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

附图 1 测点示意图



备注：☆D1-D5 为地下水测点位置。

*****报告结束*****





221012340348

XR TF049-2018 4/0



检 测 报 告

(2021) 新锐 (综) 字第 (15604-2) 号

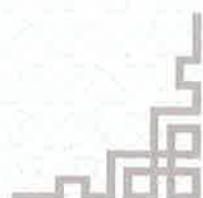
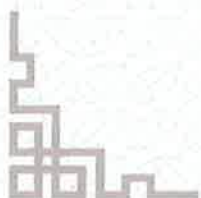
项目名称 凯凌化工 (张家港) 有限公司

--土壤及地下水自行监测 (2022 年)

委托单位 凯凌化工 (张家港) 有限公司

江苏新锐环境监测有限公司

二〇二二年六月



检测报告说明

- 一、检测报告无检验检测专用章、骑缝章、签发人签字无效。
- 二、本报告只对本次采样/样品检测项目结果负责，不对送样样品来源负责，报告中如由客户提供的限值、参考标准等仅供参考。
- 三、未经本公司书面批准，不得涂改、增删、部分复制（全文复制除外）检测报告，不得用于商品广告。
- 四、本次检测的所有记录档案保存期限六年。
- 五、对本报告有疑议，请在收到报告10个工作日内与本公司联系，逾期不予受理，无法保存、复现的样品不予受理。

江苏新锐环境监测有限公司

联系地址：江苏省张家港经济开发区杨舍镇新泾西路2号

邮政编码：215600

联系电话：0512-35022007

企业邮箱：jiangsuxinrui@163.com

江苏新锐环境监测有限公司
检 测 报 告

| | | | |
|---------|-----------------------------------|---------|-------------------------|
| 委托单位 | 凯凌化工（张家港）有限公司 | 地址 | 保税区 |
| 项目名称 | 凯凌化工（张家港）有限公司--土壤及地下水自行监测（2022 年） | 项目地址 | 张家港保税区 |
| 联系人 | 龚伟丰 | 电话 | 18901568526 |
| 现场检测人员 | 褚苏禹、王志明 | 现场检测日期 | 2022 年 5 月 10 日 |
| 实验室分析人员 | 王聪 | 实验室分析日期 | 2022 年 5 月 30 日-6 月 1 日 |
| 检测内容 | 土壤：镍 | | |
| 检测依据 | 见附表一 | | |
| 检测仪器 | 见附表二 | | |
| 质量统计表 | 见附表三 | | |
| 测点示意图 | 见附图 1 | | |
| 结论 | 检测结果见第 2 页。 | | |

编制：周柳柳

审核：王红蕾

签发：李静

检验检测专用章

检验检测专用章

签发日期：2022 年 6 月 14 日

江苏新锐环境监测有限公司

检 测 结 果

任务编号：202115604

检测类别：土壤

| | | | |
|------|------|----------------------|-----|
| 采样地点 | | 1C04 | |
| 样品编号 | | 202115604 T10-1-1 | |
| 样品状态 | | 棕色、无异味、潮 | |
| 采样深度 | | 0-0.5 | |
| 采样日期 | | 2022.5.10 | |
| 序 号 | 检测项目 | 单位 | 检出限 |
| 1 | 镍 | mg/kg | 3 |
| 33 | | | |
| 以下空白 | | | |

附表一：检测依据一览表

| 检测类别 | 项目 | 检测依据 |
|------|----|---|
| 土壤 | 镍 | 土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 491-2019 |
| 以下空白 | | |

附表二：仪器信息一览表

| 仪器名称 | 型号 | 仪器编号 | 检定有效期 |
|---------|----------|--------------|------------|
| 原子吸收光谱仪 | TAS-990F | JCSB-C-001-2 | 2023.01.04 |
| 以下空白 | | | |

附表三：检测分析质量统计表

| 检测类别 | 分析项目 | 分析样品数 | 现场平行样 | | | | 实验室平行 | | | | 加标回收 | | | | 全程空白 | | 密码样 | | 标样 | | 总检查数 | 总检查率% | 总合格数 | 总合格率% |
|------|------|-------|-------|------|-----|------|-------|------|-----|------|------|------|-----|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-------|------|-------|
| | | | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 检查率% | 合格数 | 合格率% | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | 检查数 | 合格数 | | | | |
| 土壤 | 镍 | 1 | / | / | / | / | 1 | 100 | 1 | 100 | / | / | / | / | / | / | / | / | 2 | 2 | 3 | 300 | 3 | 100 |

以下空白

