



180512050303
有效期2024年11月07日

检测报告

项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测
委托单位: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司
检测类别: 常规检测
检测单位: 鄂尔多斯市环境监测检验有限公司
发布日期: 2023年10月11日

检验检测专用章

声 明

1. 本报告中检测数据及结论的使用范围、有效时间按国家法律、法规及其它规定界定，超出使用范围或者有效时间时无效；
2. 未经本公司许可不得复制（全文复制除外）本报告中的检测数据及结论；
3. 本报告经报告编写人、审核人、批准人（授权签字人）签字，页码、总页数、检验检测专用章、骑缝章、资质认定章齐全时生效；
4. 本公司不负责采/抽样（样品是由客户提供）时，结果仅适用于客户提供的样品；
5. 未经本公司书面同意，本报告中检测数据及结论不得用于商品广告，违者必究；
6. 如果检测项目左上角标注“*”标识，表示该项为分包项。



受中煤鄂尔多斯能源化工有限公司委托, 我公司于 2023 年 9 月 21 日至 10 月 8 日对中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤进行检测。本次检测任务信息如下:

任务信息一览表

| | |
|----------|-----------------------|
| 委托单位 | 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司 |
| 委托单位地址 | 内蒙古自治区鄂尔多斯市乌审旗图克镇 |
| 委托单位联系方式 | 雷星 18148338810 |
| 检测单位 | 鄂尔多斯市环境监测检验有限公司 |
| 检测单位地址 | 鄂尔多斯市高新技术产业园区育成中心 4 层 |
| 检测单位联系方式 | 刘博洋 0477-8120008 |
| 外委或分包内容 | 无 |
| 报告份数 | 共 4 份 |
| 检测类别 | 常规检测 |
| 样品类型 | 土壤 |
| 采样日期 | 2023.09.21~09.22 |
| 采样地点 | 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司 |
| 检测日期 | 2023.09.22~10.08 |
| 项目负责人 | 杨美霞 |

*** 本页以下空白***



一、 检测技术规范及依据

1. 《土壤环境监测技术规范》HJ/T 166-2004。

二、 检测内容及样品描述

表 2-1 检测内容表

| 样品类型 | 检测项目 | 检测点位 | 检测频次 |
|------|--|------|----------------|
| 土壤 | 氯甲烷、四氯化碳、汞、砷、镍、铅、氯仿（三氯甲烷）、氯苯、氯乙烯、苯、苯乙烯、甲苯、间,对-二甲苯、邻-二甲苯、苯并(k)荧蒹、苯并(a)蒹、苯并(a)芘、苯并(b)荧蒹、二苯并(a,h)蒹、蒽、茚并(1,2,3-cd)芘、萘、蒽、菲、芘、蒾、荧蒹、蒾烯、干物质和水分、萘、pH 值、氰化物、苯酚、钴、二氯甲烷、甲醛、总铬、氨氮、石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)、苯并(g,h,i)芘 | T1 | 连续 1 天, 每天 1 次 |
| | | T2 | |
| | | T3 | |
| | | T4 | |
| | | T5 | |
| | | T6 | |
| | | T7 | |
| | | T8 | |
| | | T9 | |
| | | T10 | |
| | | T11 | |
| | | T12 | |
| | | T13 | |
| | | T14 | |
| | | T15 | |
| | | T16 | |
| | | T17 | |
| | | T18 | |
| | | T19 | |
| | | T20 | |
| | | T21 | |
| | | T22 | |

*** 本页以下空白***

表 2-2 样品描述表

| 样品类型 | 检测点位及样品编号 | | 状态描述 | 样品数量 |
|--------------|---------------------|-------------------------------|------------------------------|--------------|
| 土壤 | T1 | 2023WT1418-TR010101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.42kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.99kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T2 | 2023WT1418-TR020101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.40kg) |
| | | | | 4 瓶 (2.00kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T3 | 2023WT1418-TR030101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.41kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.96kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T4 | 2023WT1418-TR040101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.42kg) |
| | | | | 4 瓶 (2.00kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T5 | 2023WT1418-TR050101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.45kg) |
| 4 瓶 (1.99kg) | | | | |
| 1 瓶 (0.5mL) | | | | |
| T6 | 2023WT1418-TR060101 | 黄色、潮、无味、壤土、少量植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.44kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.93kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T7 | 2023WT1418-TR070101 | 黄色、潮、无味、壤土、少量植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.39kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.96kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T8 | 2023WT1418-TR080101 | 黄色、潮、无味、壤土、少量植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.41kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.98kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T9 | 2023WT1418-TR090101 | 黄色、潮、无味、壤土、少量植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.39kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.95kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T10 | 2023WT1418-TR100101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.48kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.98kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T11 | 2023WT1418-TR110101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.46kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.94kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T12 | 2023WT1418-TR120101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.43kg) | |
| | | | 4 瓶 (2.05kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T13 | 2023WT1418-TR130101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.41kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.94kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |

表 2-2 样品描述表 (续)

| 样品类型 | 检测点位及样品编号 | | 状态描述 | 样品数量 |
|------|---------------------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|
| 土壤 | T14 | 2023WT1418-TR140101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.46kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.96kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T15 | 2023WT1418-TR150101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.46kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.94kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T16 | 2023WT1418-TR160101 | 黄色、潮、无味、壤土、少量植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.43kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.99kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T17 | 2023WT1418-TR170101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.43kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.99kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T18 | 2023WT1418-TR180101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.40kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.98kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| | T19 | 2023WT1418-TR190101 | 黄色、潮、无味、壤土、少量植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.44kg) |
| | | | | 4 瓶 (1.96kg) |
| | | | | 1 瓶 (0.5mL) |
| T20 | 2023WT1418-TR200101 | 黄色、潮、无味、壤土、少量植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.41kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.96kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T21 | 2023WT1418-TR210101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.45kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.98kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |
| T22 | 2023WT1418-TR220101 | 黄色、潮、无味、砂土、无植物根系的土壤、砂砾含量约 3% | 5 袋 (2.45kg) | |
| | | | 4 瓶 (1.96kg) | |
| | | | 1 瓶 (0.5mL) | |

*** 本页以下空白***

三、检测项目、检测仪器及方法来源

表 3-1 土壤检测仪器及方法来源一览表

| 序号 | 检测项目 | 检测仪器及编号 | 仪器溯源方式及有效期 | 分析方法及来源 | 检出限 |
|----|------|--|-------------------|--|----------------|
| 1 | 汞 | AFS-922 北京吉天原子荧光光谱仪/EJYS-FX-027 | 校准 /2024.04.06 | 《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 | 0.002 mg/kg |
| | | Mars6 型 微波消解仪/EJYS-FZ-012 | / | | |
| 2 | 砷 | AFS-11B 北京吉天原子荧光光谱仪/EJYS-FX-072 | 校准 /2024.04.06 | 《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 | 0.01 mg/kg |
| | | Mars6 型 微波消解仪/EJYS-FZ-012 | / | | |
| 3 | 铅 | 3500 原子吸收分光光度计/EJYS-FX-006 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 0.1 mg/kg |
| | | Mars6 型 微波消解仪/EJYS-FZ-012 | / | | |
| | | MS104TS 万分之一分析天平/EJYS-FX-012 | 校准 /2024.02.02 | | |
| 4 | 镍 | iCAP7200 电感耦合等离子体发射光谱仪/EJYS-FX-008 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤元素的近代分析方法》第七章 电感耦合等离子体发射光谱法 7.7 ICP-AES 法测定土壤中的多种元素 | 1 mg/kg |
| | | Mars6 型 微波消解仪/EJYS-FZ-012 | / | | |
| | | MS104TS 万分之一分析天平/EJYS-FX-012 | 校准 /2024.02.02 | | |
| 5 | 苯酚 | Agilent 5977B GC/MSD 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-070 | 校准 /2025.07.11 | 《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 | 0.1 mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | DRYVAP 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 6 | 氰化物 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计/EJYS-JC-053 | 校准 /2024.02.02 | 《土壤 氰化物和总氰化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015 | 0.01 mg/kg |
| | | 顺昕 6000pro 型 全自动蒸馏仪/EJYS-FZ-099 | / | | |
| 7 | pH 值 | HQ440D pH 计/EJYS-FX-014 | 校准 /2024.05.03 | 《土壤 pH 值的测定 电位法》HJ 962-2018 | / |

*** 本页以下空白***

表 3-1 土壤检测仪器及方法来源一览表 (续)

| 序号 | 检测项目 | 检测仪器及编号 | 仪器溯源方式及有效期 | 分析方法及来源 | 检出限 |
|----|--|---------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| 8 | 四氯化碳 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 /EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.3×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 9 | 氯仿 (三氯甲烷) | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 /EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.1×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 10 | 氯甲烷 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 /EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.0×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 11 | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 8890 气相色谱仪 /EJYS-FX-046 | 校准 /2024.02.21 | 《土壤和沉积物 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀)的测定 气相色谱法》HJ 1021-2019 | 6 mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪 /EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | DRYVAP 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| | | 固相萃取装置 24 位 /EJYS-FZ-034 | / | | |
| 12 | 苯乙烯 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪 /EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.1×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 13 | 苯并 (g,h,i) 芘 | HPFE06 高通量加压流体萃取仪 /EJYS-FZ-112 | / | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 | 5×10^{-3} mg/kg |
| | | DRYVAP 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| | | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | | |
| 14 | 蒽 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 | 3×10^{-3} mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪 /EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |

*** 本页以下空白***

表 3-1 土壤检测仪器及方法来源一览表 (续)

| 序号 | 检测项目 | 检测仪器及编号 | 仪器溯源方式及有效期 | 分析方法及来源 | 检出限 |
|----|------------|----------------------------------|-------------------|--|-----------------------------|
| 15 | 蒽 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 | 4×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 16 | 菲 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 | 5×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 17 | 氨氮 | T6 新世纪 紫外可见分光光度计/EJYS-JC-053 | 校准 /2024.02.02 | 《土壤 氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法》 HJ 634-2012 | 0.10 mg/kg |
| | | THZ-300 恒温培养摇床/EJYS-FZ-136 | / | | |
| | | DT5-2 离心机/EJYS-FZ-027 | / | | |
| 18 | 萘烯 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 | 3×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 19 | 蒎 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 | 3×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 20 | 二苯并[a, h]蒎 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》 HJ 784-2016 | 5×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |

*** 本页以下空白***



表 3-1 土壤检测仪器及方法来源一览表 (续)

| 序号 | 检测项目 | 检测仪器及编号 | 仪器溯源方式及有效期 | 分析及来源 | 检出限 |
|----|------|------------------------------------|-------------------|--|-------------------------------|
| 21 | 二氯甲烷 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.5×10 ⁻³ mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 22 | 芘 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 3×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 23 | 芴 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 5×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 24 | 茚萘 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤沉积物多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 5×10 ⁻³ mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 25 | 钴 | 3500 原子吸收分光光度计/EJYS-FX-006 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 钴的测定 火焰原子吸收分光光度法》 HJ 1081-2019 | 2 mg/kg |
| | | Mars6 型 微波消解仪/EJYS-FZ-012 | / | | |
| | | MS104TS 万分之一分析天平/EJYS-FX-012 | 校准 /2024.02.02 | | |
| 26 | 甲醛 | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | 《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 | 0.02 mg/kg |
| | | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | | |
| | | 台式全温振荡培养箱 ZQPW-70 /EJYS-FZ-056 | / | | |
| 27 | 总铬 | iCAP7200 电感耦合等离子体发射光谱仪/EJYS-FX-008 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤元素的近代分析方法》第七章 电感耦合等离子体发射光谱法 7.7 ICP-AES 法测定土壤中的多种元素 | 0.5 mg/kg |
| | | Mars6 型 微波消解仪/EJYS-FZ-012 | / | | |
| | | MS104TS 万分之一分析天平/EJYS-FX-013 | 校准 /2024.02.02 | | |

*** 本页以下空白***

表 3-1 土壤检测仪器及方法来源一览表 (续)

| 序号 | 检测项目 | 检测仪器及编号 | 仪器溯源方式及有效期 | 分析方法及来源 | 检出限 |
|----|----------------|-----------------------------------|-------------------|---|-------------------------------|
| 28 | 氯乙烯 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.0×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 29 | 苯 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.9×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 30 | 氯苯 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.2×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 31 | 甲苯 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.3×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 32 | 间,对-二甲苯 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.2×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 33 | 邻-二甲苯 | GCMS-QP2020 气相色谱质谱联用仪/EJYS-FX-009 | 校准 /2024.05.09 | 《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 | 1.2×10^{-3} mg/kg |
| | | ATOMX XYZ 吹扫捕集浓缩仪/EJYS-FZ-070 | / | | |
| 34 | 干物质和水分 | MS104TS 万分之一分析天平/EJYS-FX-012 | 校准 /2024.02.02 | 《土壤 干物质和水分的测定 重量法》HJ 613-2011 | / |
| | | GFL-230 电热鼓风干燥箱/EJYS-FZ-023 | 校准 /2024.05.03 | | |
| 35 | 萘 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 3×10^{-3} mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 36 | 茚并[1,2,3-c,d]芘 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 4×10^{-3} mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |

*** 本页以下空白***

表 3-1 土壤检测仪器及方法来源一览表 (续)

| 序号 | 检测项目 | 检测仪器及编号 | 仪器溯源方式及有效期 | 分析及方法来源 | 检出限 |
|----|---------|----------------------------------|-------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| 37 | 苯并[a]蒽 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 4×10^{-3} mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 38 | 苯并[a]芘 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 5×10^{-3} mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 39 | 苯并[b]荧蒽 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 5×10^{-3} mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |
| 40 | 苯并[k]荧蒽 | 1260InfinityII 液相色谱仪/EJYS-FX-004 | 校准 /2024.05.09 | 《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 784-2016 | 5×10^{-3} mg/kg |
| | | HPFE06 高通量加压流体萃取仪/EJYS-FZ-112 | / | | |
| | | Dry Vap 全自动定量浓缩仪/EJYS-FZ-016 | / | | |

*** 本页以下空白***

四、检测点位布点图

企业土壤检测点位示意图如图 1-1 所示

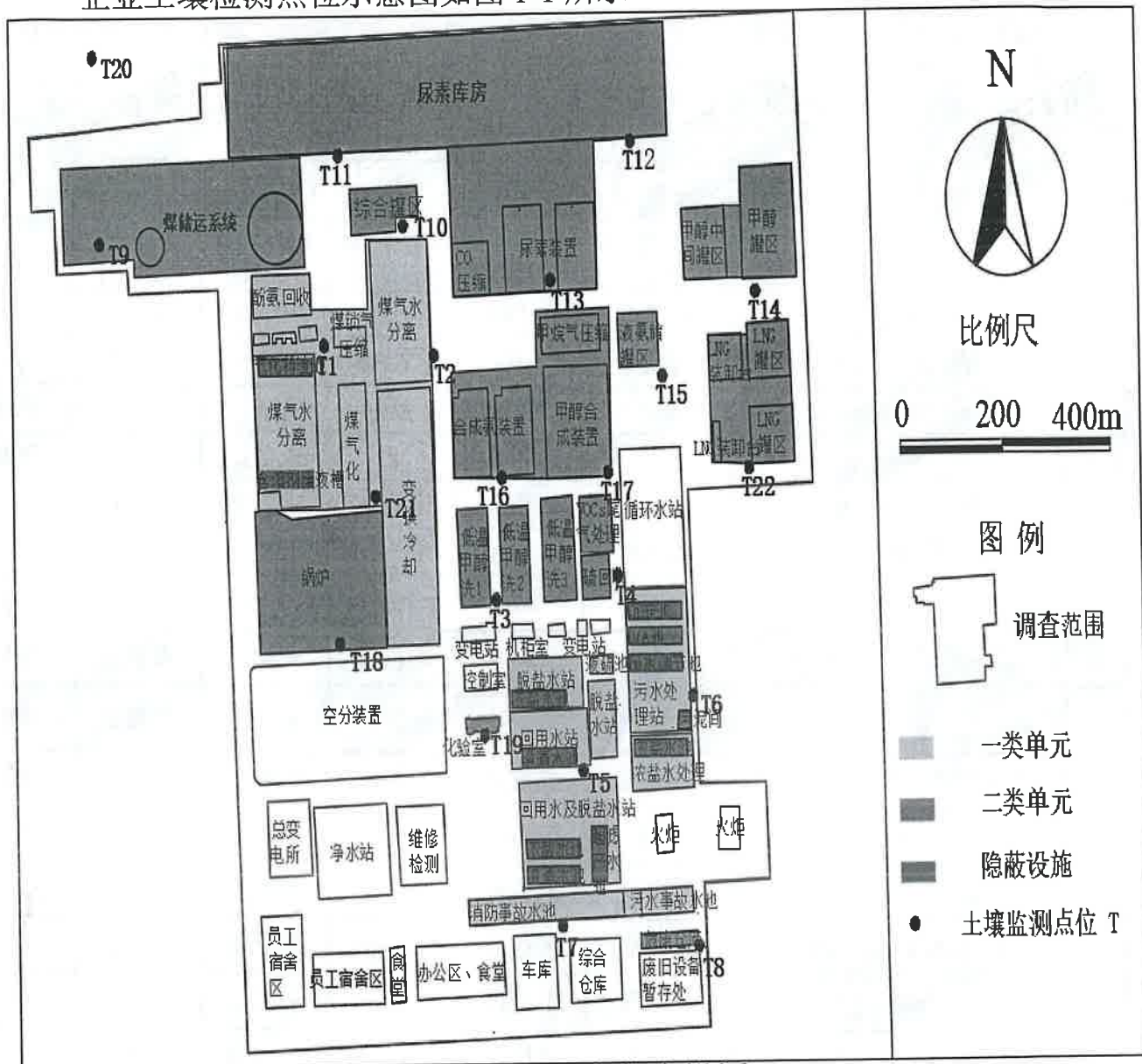


图 1-1 土壤检测点位布设图

*** 本页以下空白 ***



五、检测结果

表 5-1 土壤检测结果

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准限值 |
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | |
| | | 2023WT1418-TR010101 | 2023WT1418-TR020101 | 2023WT1418-TR030101 | 2023WT1418-TR040101 | 2023WT1418-TR050101 | |
| 1 | 汞 (mg/kg) | 0.224 | 0.190 | 0.207 | 0.143 | 0.207 | 38 |
| 2 | 砷 (mg/kg) | 1.68 | 1.93 | 3.39 | 2.06 | 1.82 | 60 |
| 3 | 铅 (mg/kg) | 9.2 | 5.5 | 8.9 | 7.7 | 10.7 | 800 |
| 4 | 镍 (mg/kg) | 1 | 未检出 | 2 | 未检出 | 未检出 | 900 |
| 5 | 苯酚 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 6 | 氰化物 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 7 | pH 值 (无量纲) | 8.17 | 7.76 | 7.64 | 7.51 | 8.32 | / |
| 8 | 四氯化碳 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 2.8 |
| 9 | 氯仿 (三氯甲烷) (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.9 |
| 10 | 氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 37 |
| 11 | 石油烃(C ₁₀ -C ₄₀) (mg/kg) | 29.8 | 8.07 | 11.5 | 13.3 | 12.3 | 4500 |
| 12 | 苯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1290 |
| 13 | 苯并(g,h,i) 芘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 14 | 蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 15 | 葱 (mg/kg) | 0.135 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 16 | 菲 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 17 | 二氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 616 |
| 18 | 芘 (mg/kg) | 0.281 | 8.39×10 ⁻² | 未检出 | 3.08×10 ⁻² | 3.97×10 ⁻² | / |
| 19 | 芴 (mg/kg) | 4.56×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 20 | 荧蒽 (mg/kg) | 0.214 | 2.30×10 ⁻² | 未检出 | 3.90×10 ⁻² | 3.66×10 ⁻² | / |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-1 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 |
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | |
| | | 2023WT 1418-TR 010101 | 2023WT 1418-TR 020101 | 2023WT 1418-TR 030101 | 2023WT 1418-TR 040101 | 2023WT 1418-TR 050101 | |
| 21 | 钴 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 22 | 甲醛 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 23 | 总铬 (mg/kg) | 3.6 | 未检出 | 6.4 | 未检出 | 3.5 | / |
| 24 | 氨氮 (mg/kg) | 0.15 | 0.31 | 0.19 | 0.35 | 0.24 | / |
| 25 | 萘烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 26 | 氯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.43 |
| 27 | 苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 4 |
| 28 | 氯苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 270 |
| 29 | 甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1200 |
| 30 | 间,对-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 570 |
| 31 | 邻-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 640 |
| 32 | 萘 (mg/kg) | 0.193 | 未检出 | 未检出 | 0.299 | 未检出 | 70 |
| 33 | 茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg) | 7.45×10^{-2} | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 3.99×10^{-2} | 15 |
| 34 | 苯并[a]蒽 (mg/kg) | 0.106 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 15 |
| 35 | 苯并[a]芘 (mg/kg) | 0.131 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.5 |
| 36 | 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | 0.627 | 0.191 | 0.164 | 2.61 | 0.529 | 15 |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》 (GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白***



表 5-1 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 样品类型: 土壤 | | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 | |
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | T5 | | |
| | | 2023WT 1418-TR 010101 | 2023WT 1418-TR 020101 | 2023WT 1418-TR 030101 | 2023WT 1418-TR 040101 | 2023WT 1418-TR 050101 | | |
| 37 | 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | 3.53×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 151 | |
| 38 | 蒽 (mg/kg) | 1.84×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1293 | |
| 39 | 二苯并[a, h]蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.5 | |
| 40 | 干物质和 水分 (%) | 新鲜土样 (2mm) | 干物质: 95.5; 水分: 4.7 | 干物质: 95.1; 水分: 5.2 | 干物质: 95.1; 水分: 5.1 | 干物质: 95.9; 水分: 4.2 | 干物质: 93.6; 水分: 6.8 | / |
| | | 新鲜土样 (5mm) | 干物质: 95.5; 水分: 4.7 | 干物质: 95.1; 水分: 5.2 | 干物质: 95.1; 水分: 5.1 | 干物质: 95.9; 水分: 4.2 | 干物质: 93.6; 水分: 6.8 | |
| | | 风干土样 | 干物质: 99.6; 水分: 0.4 | 干物质: 99.5; 水分: 0.5 | 干物质: 99.5; 水分: 0.5 | 干物质: 99.6; 水分: 0.4 | 干物质: 99.7; 水分: 0.3 | |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | | |

*** 本页以下空白***



表 5-2 土壤检测结果

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 |
| | | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | |
| | | 2023WT 1418-TR 060101 | 2023WT 1418-TR 070101 | 2023WT 1418-TR 080101 | 2023WT 1418-TR 090101 | 2023WT 1418-TR 100101 | |
| 1 | 汞 (mg/kg) | 0.216 | 0.208 | 0.216 | 0.224 | 0.208 | 38 |
| 2 | 砷 (mg/kg) | 1.17 | 1.64 | 2.22 | 1.93 | 1.19 | 60 |
| 3 | 铅 (mg/kg) | 7.4 | 6.9 | 11.1 | 7.2 | 10.0 | 800 |
| 4 | 镍 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 2.0 | 未检出 | 900 |
| 5 | 苯酚 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 6 | 氰化物 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 7 | pH 值 (无量纲) | 7.75 | 7.86 | 9.38 | 7.97 | 7.77 | / |
| 8 | 四氯化碳 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 2.8 |
| 9 | 氯仿 (三氯甲烷) (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.9 |
| 10 | 氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 37 |
| 11 | 石油烃 (mg/kg) | 9.35 | 11.0 | 44.7 | 20.1 | 10.0 | 4500 |
| 12 | 苯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1290 |
| 13 | 苯并 (g,h,i) 花 (mg/kg) | 未检出 | 9.77×10^{-2} | 未检出 | 0.105 | 未检出 | / |
| 14 | 蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 15 | 葱 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 16 | 菲 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 17 | 二氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 616 |
| 18 | 茈 (mg/kg) | 1.42×10^{-2} | 0.108 | 未检出 | 0.117 | 4.30×10^{-2} | / |
| 19 | 芴 (mg/kg) | 未检出 | 4.11×10^{-2} | 未检出 | 4.64×10^{-2} | 1.64×10^{-2} | / |
| 20 | 荧葱 (mg/kg) | 2.18×10^{-2} | 0.124 | 未检出 | 0.130 | 3.41×10^{-2} | / |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-2 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准限值 |
| | | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | |
| | | 2023WT 1418-TR 060101 | 2023WT 1418-TR 070101 | 2023WT 1418-TR 080101 | 2023WT 1418-TR 090101 | 2023WT 1418-TR 100101 | |
| 21 | 钴 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 22 | 甲醛 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 23 | 总铬 (mg/kg) | 8.4 | 3.2 | 3.1 | 3.4 | 未检出 | / |
| 24 | 氨氮 (mg/kg) | 0.34 | 0.23 | 0.17 | 0.30 | 0.21 | / |
| 25 | 萘烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 26 | 氯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.43 |
| 27 | 苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 4 |
| 28 | 氯苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 270 |
| 29 | 甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1200 |
| 30 | 间,对-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 570 |
| 31 | 邻-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 640 |
| 32 | 萘 (mg/kg) | 未检出 | 0.149 | 0.237 | 0.207 | 未检出 | 70 |
| 33 | 茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg) | 未检出 | 5.45×10^{-2} | 未检出 | 5.85×10^{-2} | 未检出 | 15 |
| 34 | 苯并[a]蒽 (mg/kg) | 未检出 | 5.87×10^{-2} | 未检出 | 6.15×10^{-2} | 未检出 | 15 |
| 35 | 苯并[a]芘 (mg/kg) | 未检出 | 7.24×10^{-2} | 未检出 | 0.108 | 未检出 | 1.5 |
| 36 | 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | 0.320 | 0.370 | 0.127 | 0.420 | 0.227 | 15 |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-2 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------|---|
| 样品类型: 土壤 | | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准限值 | |
| | | T6 | T7 | T8 | T9 | T10 | | |
| | | 2023WT 1418-TR 060101 | 2023WT 1418-TR 070101 | 2023WT 1418-TR 080101 | 2023WT 1418-TR 090101 | 2023WT 1418-TR 100101 | | |
| 37 | 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | 未检出 | 1.87×10 ⁻² | 未检出 | 1.96×10 ⁻² | 未检出 | 151 | |
| 38 | 蒽 (mg/kg) | 未检出 | 9.47×10 ⁻² | 未检出 | 1.03×10 ⁻² | 未检出 | 1293 | |
| 39 | 二苯并[a, h]蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.5 | |
| 40 | 干物质和水分 (%) | 新鲜土样 (2mm) | 干物质: 98.0; 水分: 2.0 | 干物质: 96.7; 水分: 3.4 | 干物质: 94.1; 水分: 6.3 | 干物质: 95.8; 水分: 4.4 | 干物质: 95.7; 水分: 4.5 | / |
| | | 新鲜土样 (5mm) | 干物质: 98.0; 水分: 2.0 | 干物质: 96.7; 水分: 3.4 | 干物质: 94.1; 水分: 6.3 | 干物质: 95.8; 水分: 4.4 | 干物质: 95.7; 水分: 4.5 | |
| | | 风干土样 | 干物质: 99.8; 水分: 0.2 | 干物质: 99.7; 水分: 0.3 | 干物质: 99.7; 水分: 0.3 | 干物质: 99.5; 水分: 0.5 | 干物质: 99.6; 水分: 0.4 | |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | | |

*** 本页以下空白***



表 5-3 土壤检测结果

| 项目名称：中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号：EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|---------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 样品类型：土壤 | | 检测科室：现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间：2023.09.21~09.22 | | 接样时间：2023.09.22 | | 测定时间：2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 |
| | | T11 | T12 | T13 | T14 | T15 | |
| | | 2023WT 1418-TR 110101 | 2023WT 1418-TR 120101 | 2023WT 1418-TR 130101 | 2023WT 1418-TR 140101 | 2023WT 1418-TR 150101 | |
| 1 | 汞 (mg/kg) | 0.176 | 0.167 | 0.199 | 0.179 | 0.211 | 38 |
| 2 | 砷 (mg/kg) | 1.73 | 1.33 | 2.91 | 2.13 | 1.70 | 60 |
| 3 | 铅 (mg/kg) | 7.7 | 7.8 | 未检出 | 2.1 | 7.1 | 800 |
| 4 | 镍 (mg/kg) | 未检出 | 1 | 未检出 | 未检出 | 2 | 900 |
| 5 | 苯酚 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 6 | 氰化物 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 7 | pH 值 (无量纲) | 7.60 | 7.93 | 7.25 | 8.03 | 8.13 | / |
| 8 | 四氯化碳 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 2.8 |
| 9 | 氯仿 (三氯甲烷) (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.9 |
| 10 | 氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 37 |
| 11 | 石油烃 (mg/kg) | 17.0 | 12.2 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 4500 |
| 12 | 苯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1290 |
| 13 | 苯并 (g,h,i) 花 (mg/kg) | 0.156 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 14 | 蒎 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 15 | 蒎 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 16 | 菲 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 17 | 二氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 616 |
| 18 | 茚 (mg/kg) | 2.54×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 19 | 芘 (mg/kg) | 2.62×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 20 | 荧蒹 (mg/kg) | 3.27×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 2.01×10 ⁻² | / |
| 备注 | 根据委托单位需求，标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》（GB36600-2018）二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-3 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 |
| | | T11 | T12 | T13 | T14 | T15 | |
| | | 2023WT 1418-TR 110101 | 2023WT 1418-TR 120101 | 2023WT 1418-TR 130101 | 2023WT 1418-TR 140101 | 2023WT 1418-TR 150101 | |
| 21 | 钴 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 22 | 甲醛 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 23 | 总铬 (mg/kg) | 1.6 | 1.1 | 0.6 | 未检出 | 未检出 | / |
| 24 | 氨氮 (mg/kg) | 0.41 | 0.55 | 0.43 | 0.34 | 0.17 | / |
| 25 | 萘烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 26 | 氯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.43 |
| 27 | 苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.6×10 ⁻² | 未检出 | 4 |
| 28 | 氯苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 270 |
| 29 | 甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1200 |
| 30 | 间,对-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 570 |
| 31 | 邻-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 640 |
| 32 | 萘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 33 | 茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg) | 9.14×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 15 |
| 34 | 苯并[a]蒽 (mg/kg) | 3.61×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 15 |
| 35 | 苯并[a]芘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.5 |
| 36 | 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | 0.448 | 0.233 | 0.247 | 0.159 | 0.200 | 15 |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白***



表 5-3 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | | |
|----------------------------|--|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 样品类型: 土壤 | | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | | |
| 序号 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | | 标准 限值 | |
| | | | T11 | T12 | T13 | T14 | T15 | | |
| | | | 2023WT 1418-TR 110101 | 2023WT 1418-TR 120101 | 2023WT 1418-TR 130101 | 2023WT 1418-TR 140101 | 2023WT 1418-TR 150101 | | |
| 37 | 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 151 | |
| 38 | 蒽 (mg/kg) | | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1293 | |
| 39 | 二苯并[a, h]蒽 (mg/kg) | | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.5 | |
| 40 | 干物质和 水分 (%) | | 新鲜土样 (2mm) | 干物质: 95.7; 水分: 4.4 | 干物质: 96.3; 水分: 3.8 | 干物质: 93.2; 水分: 7.4 | 干物质: 96.7; 水分: 3.5 | 干物质: 94.4; 水分: 5.9 | / |
| | | | 新鲜土样 (5mm) | 干物质: 95.7; 水分: 4.4 | 干物质: 96.3; 水分: 3.8 | 干物质: 93.2; 水分: 7.4 | 干物质: 96.7; 水分: 3.5 | 干物质: 94.4; 水分: 5.9 | |
| | | | 风干土样 | 干物质: 99.6; 水分: 0.4 | 干物质: 99.7; 水分: 0.3 | 干物质: 99.3; 水分: 0.7 | 干物质: 99.8; 水分: 0.2 | 干物质: 99.6; 水分: 0.4 | |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-4 土壤检测结果

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|---|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 |
| | | T16 | T17 | T18 | T19 | T20 | |
| | | 2023WT 1418-TR 160101 | 2023WT 1418-TR 170101 | 2023WT 1418-TR 180101 | 2023WT 1418-TR 190101 | 2023WT 1418-TR 200101 | |
| 1 | 汞 (mg/kg) | 0.170 | 0.194 | 0.195 | 0.226 | 0.236 | 38 |
| 2 | 砷 (mg/kg) | 1.22 | 1.40 | 1.97 | 2.49 | 2.30 | 60 |
| 3 | 铅 (mg/kg) | 5.8 | 3.0 | 2.3 | 4.5 | 8.7 | 800 |
| 4 | 镍 (mg/kg) | 未检出 | 2 | 未检出 | 1 | 未检出 | 900 |
| 5 | 苯酚 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 6 | 氰化物 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 7 | pH 值 (无量纲) | 7.99 | 7.98 | 7.89 | 7.54 | 8.26 | / |
| 8 | 四氯化碳 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 2.8 |
| 9 | 氯仿 (三氯甲烷) (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.6×10 ⁻³ | 未检出 | 0.9 |
| 10 | 氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 37 |
| 11 | 石油烃 (mg/kg) | 6.63 | 未检出 | 未检出 | 10.4 | 未检出 | 4500 |
| 12 | 苯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1290 |
| 13 | 苯并 (g,h,i) 花 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 14 | 蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 15 | 葱 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 16 | 菲 (mg/kg) | 未检出 | 6.47×10 ⁻² | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 17 | 二氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 616 |
| 18 | 芘 (mg/kg) | 3.07×10 ⁻² | 未检出 | 2.20×10 ⁻² | 1.99×10 ⁻² | 未检出 | / |
| 19 | 芴 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 20 | 荧蒽 (mg/kg) | 3.93×10 ⁻² | 4.84×10 ⁻² | 3.23×10 ⁻² | 2.21×10 ⁻² | 未检出 | / |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-4 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 |
| | | T16 | T17 | T18 | T19 | T20 | |
| | | 2023WT 1418-TR 160101 | 2023WT 1418-TR 170101 | 2023WT 1418-TR 180101 | 2023WT 1418-TR 190101 | 2023WT 1418-TR 200101 | |
| 21 | 钴 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 22 | 甲醛 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 23 | 总铬 (mg/kg) | 0.6 | 未检出 | 未检出 | 4.8 | 未检出 | / |
| 24 | 氨氮 (mg/kg) | 0.16 | 0.34 | 0.87 | 0.31 | 0.18 | / |
| 25 | 萘烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | / |
| 26 | 氯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 0.43 |
| 27 | 苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 4 |
| 28 | 氯苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 270 |
| 29 | 甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1200 |
| 30 | 间,对-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 570 |
| 31 | 邻-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 640 |
| 32 | 萘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 33 | 茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 15 |
| 34 | 苯并[a]蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 15 |
| 35 | 苯并[a]芘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.5 |
| 36 | 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | 2.01×10 ⁻⁴ | 3.93×10 ⁻⁴ | 2.44×10 ⁻⁴ | 1.35×10 ⁻⁴ | 2.13×10 ⁻⁴ | 15 |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-4 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | | | | |
|----------------------------|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|---|
| 样品类型: 土壤 | | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | | | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | | 接样时间: 2023.09.22 | | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | | | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | | 标准 限值 | |
| | | T16 | T17 | T18 | T19 | T20 | | |
| | | 2023WT 1418-TR 160101 | 2023WT 1418-TR 170101 | 2023WT 1418-TR 180101 | 2023WT 1418-TR 190101 | 2023WT 1418-TR 200101 | | |
| 37 | 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 151 | |
| 38 | 蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1293 | |
| 39 | 二苯并[a, h]蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 1.5 | |
| 40 | 干物质和 水分 (%) | 新鲜土样 (2mm) | 干物质: 96.1; 水分: 4.0 | 干物质: 96.2; 水分: 3.9 | 干物质: 96.8; 水分: 3.3 | 干物质: 96.2; 水分: 3.9 | 干物质: 96.3; 水分: 3.8 | / |
| | | 新鲜土样 (5mm) | 干物质: 96.1; 水分: 4.0 | 干物质: 96.2; 水分: 3.9 | 干物质: 96.8; 水分: 3.3 | 干物质: 96.2; 水分: 3.9 | 干物质: 96.3; 水分: 3.8 | |
| | | 风干土样 | 干物质: 99.6; 水分: 0.4 | 干物质: 99.7; 水分: 0.3 | 干物质: 99.8; 水分: 0.2 | 干物质: 99.8; 水分: 0.2 | 干物质: 99.8; 水分: 0.2 | |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | | | | |

*** 本页以下空白 ***

表 5-5 土壤检测结果

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | |
|----------------------------|---|------------------------|------------------------|------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | 标准限值 |
| | | T21 | T22 | |
| | | 2023WT1418-TR210101 | 2023WT1418-TR220101 | |
| 1 | 汞 (mg/kg) | 0.174 | 0.173 | 38 |
| 2 | 砷 (mg/kg) | 1.83 | 0.74 | 60 |
| 3 | 铅 (mg/kg) | 9.4 | 未检出 | 800 |
| 4 | 镍 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 900 |
| 5 | 苯酚 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 6 | 氰化物 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 7 | pH 值 (无量纲) | 7.87 | 7.96 | / |
| 8 | 四氯化碳 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 2.8 |
| 9 | 氯仿 (三氯甲烷) (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 0.9 |
| 10 | 氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 37 |
| 11 | 石油烃 (mg/kg) | 14.3 | 9.26 | 4500 |
| 12 | 苯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 1290 |
| 13 | 苯并 (g,h,i) 花 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 14 | 萘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 15 | 蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 16 | 菲 (mg/kg) | 7.96×10^{-2} | 未检出 | / |
| 17 | 二氯甲烷 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 616 |
| 18 | 芘 (mg/kg) | 未检出 | 1.10×10^{-2} | / |
| 19 | 芘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 20 | 荧蒽 (mg/kg) | 5.37×10^{-2} | 1.24×10^{-2} | / |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-5 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | |
|----------------------------|--|------------------------|------------------------|----------|
| 样品类型: 土壤 | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | 接样时间: 2023.09.22 | 测定时间: 2023.09.22~10.09 | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | 标准 限值 |
| | | T21 | T22 | |
| | | 2023WT1418-TR210101 | 2023WT1418-TR220101 | |
| 21 | 钴 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 22 | 甲醛 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 23 | 总铬 (mg/kg) | 3.9 | 2.2 | / |
| 24 | 氨氮 (mg/kg) | 0.25 | 0.19 | / |
| 25 | 蒽烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | / |
| 26 | 氯乙烯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 0.43 |
| 27 | 苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 4 |
| 28 | 氯苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 270 |
| 29 | 甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 1200 |
| 30 | 间,对-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 570 |
| 31 | 邻-二甲苯 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 640 |
| 32 | 萘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 70 |
| 33 | 茚并[1,2,3-c,d]芘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 15 |
| 34 | 苯并[a]蒽 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 15 |
| 35 | 苯并[a]芘 (mg/kg) | 未检出 | 未检出 | 1.5 |
| 36 | 苯并[b]荧蒽 (mg/kg) | 0.200 | 6.26×10 ⁻² | 15 |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | |

*** 本页以下空白 ***



表 5-5 土壤检测结果 (续)

| 项目名称: 中煤鄂尔多斯能源化工有限公司土壤自行检测 | | | 项目编号: EJY-2023-WT-1418 | | |
|----------------------------|---|---------------------|------------------------|-----------------------|----------|
| 样品类型: 土壤 | | | 检测科室: 现场室、无机实验室、有机实验室 | | |
| 采样时间: 2023.09.21~09.22 | | | 接样时间: | 测定时间: | |
| 序号 | 检测项目 | 检测结果 | | | 标准 限值 |
| | | T21 | | T22 | |
| | | 2023WT1418-TR210101 | | 2023WT1418-TR220101 | |
| 37 | 苯并[k]荧蒽 (mg/kg) | 未检出 | | 未检出 | 151 |
| 38 | 蒽 (mg/kg) | 未检出 | | 未检出 | 1293 |
| 39 | 二苯并[a, h]蒽 (mg/kg) | 未检出 | | 未检出 | 1.5 |
| 40 | 干物质和 水分 (%) | 新鲜土样 (2mm) | 干物质: 95.3; 水分: 4.9 | 干物质: 95.6; 水分: 4.6 | / |
| | | 新鲜土样 (5mm) | 干物质: 95.3; 水分: 4.9 | 干物质: 95.6; 水分: 4.6 | |
| | | 风干土样 | 干物质: 99.6; 水分: 0.4 | 干物质: 99.7; 水分: 0.3 | |
| 备注 | 根据委托单位需求, 标准限值依据《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准 (试行)》(GB36600-2018) 二类用地筛选值。 | | | | |

-----报告结束-----

报告编制人: 杨美霞/ *杨美霞*

审核人: 白旭良/ *白旭良*

批准人: 蔺小虎/ *蔺小虎*

签发日期: 2023.11.11



检测有限公司

