



181520341620

手稿



TH/JSBG(T)-040



H2306339

检测报告

报告编号: H2306339


委托单位: 乳山市东方硅胶有限公司


检测类别: 委托检测


山东天弘质量检验中心有限公司




检测结果报告

| | | | |
|------|---|------|--------------------------------|
| 委托单位 | 乳山市东方硅胶有限公司 | | |
| 联系人 | | 联系方式 | |
| 任务地址 | 乳山市长庆路 197-11 号 | 来样方式 | 采样 |
| 采样日期 | 2023 年 6 月 19 日 | 检测日期 | 2023 年 6 月 19 日~2023 年 7 月 8 日 |
| 样品名称 | 土壤 | | |
| 检测结论 | <p>所测项目结果符合 GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准（试行）》第二类用地筛选值标准要求。</p> <div style="text-align: right;">  <p>签发日期: 2023 年 7 月 18 日</p> </div> | | |
| 说明 | <p>1、pH 无限值, 不予判定; 2、对照点 S1-06 不予判定。</p> | | |

批准: 朱玉霞 

审核: 李孟 

编制: 王凌燕 

一、土壤检测结果报告单

| | | | | |
|---------|--|-------------------|---|-------------|
| 样品名称 | 土壤 | 样品编号 | H202306435-(1-8) | |
| 样品状态 | -3 玻璃瓶装黑色杂填土 -8 玻璃瓶装棕色壤土 - (2、4) 玻璃瓶装棕色粘土 - (1、5、6、7) 玻璃瓶装棕色杂填土 | 样品数量 | 32 (各约 40ml)、16 (各约 250mL)、8 (各约 500mL) | |
| 检测项目 | 分析方法名称 | 标准编号 | 主要检测设备 | 检出限 |
| 铬 (六价) | 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 | HJ 1082-2019 | 原子吸收分光光度计 TAS-990F | 0.5mg/kg |
| 汞 | 原子荧光法 | GB/T 22105.1-2008 | 双道原子荧光光度计 AFS-920 | 0.002mg/kg |
| 重金属和无机物 | 电感耦合等离子体质谱法 | HJ 803-2016 | 电感耦合等离子质谱仪 ICPMS-2030 | / |
| | 项目 | 检出限 (mg/kg) | 项目 | 检出限 (mg/kg) |
| | 砷 | 0.4 | 铅 | 2 |
| | 镉 | 0.09 | 镍 | 1 |
| | 铜 | 0.6 | / | / |
| 挥发性有机物 | 气相色谱质谱法 | HJ 605-2011 | 气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2020 | / |
| | 项目 | 检出限 (mg/kg) | 项目 | 检出限 (mg/kg) |
| | 四氯化碳 | 0.0013 | 1,1,2-三氯乙烷 | 0.0012 |
| | 氯仿 | 0.0011 | 三氯乙烯 | 0.0012 |
| | 氯甲烷 | 0.0010 | 1,2,3-三氯丙烷 | 0.0012 |
| | 1,1-二氯乙烷 | 0.0012 | 氯乙烯 | 0.0010 |
| | 1,2-二氯乙烷 | 0.0013 | 苯 | 0.0019 |
| | 1,1-二氯乙烯 | 0.0010 | 氯苯 | 0.0012 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | 0.0013 | 1,2-二氯苯 | 0.0015 |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | 0.0014 | 1,4-二氯苯 | 0.0015 |
| | 二氯甲烷 | 0.0015 | 乙苯 | 0.0012 |
| | 1,2-二氯丙烷 | 0.0011 | 苯乙烯 | 0.0011 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | 0.0012 | 甲苯 | 0.0013 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | 0.0012 | 间-二甲苯+对-二甲苯 | 0.0012 |
| | 四氯乙烯 | 0.0014 | 对-二甲苯 | 0.0012 |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | 0.0013 | 邻-二甲苯 | 0.0012 |

| 检测项目 | 分析方法名称 | 标准编号 | 主要检测设备 | 检出限 |
|--|--|--------------|----------------------------|-------------|
| 半挥发性有机物 | 气相色谱质谱法 | HJ 834-2017 | 气相色谱质谱联用仪 GCMS-QP2010Ultra | / |
| | 项目 | 检出限 (mg/kg) | 项目 | 检出限 (mg/kg) |
| | 硝基苯 | 0.09 | 苯并【k】荧蒽 | 0.1 |
| | 苯胺 | 0.0002 | 蒽 | 0.1 |
| | 2-氯酚 | 0.06 | 二苯并【a, h】蒽 | 0.1 |
| | 苯并【a】蒽 | 0.1 | 茚并【1, 2, 3-cd】芘 | 0.1 |
| | 苯并【a】芘 | 0.1 | 萘 | 0.09 |
| | 苯并【b】荧蒽 | 0.2 | / | / |
| pH | 电位法 | HJ 962-2018 | 实验室 pH 计 PHSJ-4F | / |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 气相色谱法 | HJ 1021-2019 | 气相色谱仪 GC-2014C | 6mg/kg |
| 判定标准 | GB 36600-2018《土壤环境质量 建设用地土壤污染风险管控标准(试行)》 | | | |
| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
| | | | 筛选值 | |
| 污水处理站外西侧 S1-01 (36° 55' 33"N, 121° 33' 52"E) 表层 (0~0.5m) | 铬(六价), mg/kg | ND | ≤5.7 | 符合 |
| | 汞, mg/kg | 0.104 | ≤38 | 符合 |
| | 砷, mg/kg | 9.3 | ≤60 | 符合 |
| | 镉, mg/kg | 0.22 | ≤65 | 符合 |
| | 铜, mg/kg | 44.8 | ≤18000 | 符合 |
| | 铅, mg/kg | 27 | ≤800 | 符合 |
| | 镍, mg/kg | 27 | ≤900 | 符合 |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 氯仿, mg/kg | ND | ≤0.9 | 符合 |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | ≤37 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤9 | 符合 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤66 | 符合 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤596 | 符合 |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤54 | 符合 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | ≤616 | 符合 |
| 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|--|------|-------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 污水处理站外西侧 S1-01 (36° 55' 33"N, 121° 33' 52"E) 表层 (0~0.5m) | 1, 1, 1, 2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤10 | 符合 |
| | 1, 1, 2, 2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤6.8 | 符合 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | ≤53 | 符合 |
| | 1, 1, 1-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤840 | 符合 |
| | 1, 1, 2-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 三氯乙烯, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 1, 2, 3-三氯丙烷, mg/kg | ND | ≤0.5 | 符合 |
| | 氯乙烯, mg/kg | ND | ≤0.43 | 符合 |
| | 苯, mg/kg | ND | ≤4 | 符合 |
| | 氯苯, mg/kg | ND | ≤270 | 符合 |
| | 1, 2-二氯苯, mg/kg | ND | ≤560 | 符合 |
| | 1, 4-二氯苯, mg/kg | ND | ≤20 | 符合 |
| | 乙苯, mg/kg | ND | ≤28 | 符合 |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | ≤1290 | 符合 |
| | 甲苯, mg/kg | ND | ≤1200 | 符合 |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | ≤570 | 符合 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | ≤640 | 符合 |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | ≤76 | 符合 |
| | 苯胺, mg/kg | ND | ≤260 | 符合 |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | ≤2256 | 符合 |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | ≤151 | 符合 |
| | 蒎, mg/kg | ND | ≤1293 | 符合 |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 茚并【1, 2, 3-cd】芘, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 萘, mg/kg | ND | ≤70 | 符合 |
| | pH (无量纲) | 6.56 | / | / |
| | 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | 191 | ≤4500 | 符合 |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|---------------------|-------|--------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 污水处理站外西侧 S2-01 (36° 55' 33"N, 121° 33' 52"E) 深层 (2.5~2.8m) | 铬 (六价), mg/kg | ND | ≤5.7 | 符合 |
| | 汞, mg/kg | 0.108 | ≤38 | 符合 |
| | 砷, mg/kg | 4.6 | ≤60 | 符合 |
| | 镉, mg/kg | ND | ≤65 | 符合 |
| | 铜, mg/kg | 22.3 | ≤18000 | 符合 |
| | 铅, mg/kg | 10 | ≤800 | 符合 |
| | 镍, mg/kg | 14 | ≤900 | 符合 |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 氯仿, mg/kg | ND | ≤0.9 | 符合 |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | ≤37 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤9 | 符合 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤66 | 符合 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤596 | 符合 |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤54 | 符合 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | ≤616 | 符合 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤10 | 符合 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤6.8 | 符合 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | ≤53 | 符合 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤840 | 符合 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 三氯乙烯, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | ND | ≤0.5 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|----------------------|-------|-------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 污水处理站外西侧 S2-01 (36° 55' 33"N, 121° 33' 52"E) 深层 (2.5~2.8m) | 氯乙烯, mg/kg | ND | ≤0.43 | 符合 |
| | 苯, mg/kg | ND | ≤4 | 符合 |
| | 氯苯, mg/kg | ND | ≤270 | 符合 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | ND | ≤560 | 符合 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | ND | ≤20 | 符合 |
| | 乙苯, mg/kg | ND | ≤28 | 符合 |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | ≤1290 | 符合 |
| | 甲苯, mg/kg | ND | ≤1200 | 符合 |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | ≤570 | 符合 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | ≤640 | 符合 |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | ≤76 | 符合 |
| | 苯胺, mg/kg | ND | ≤260 | 符合 |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | ≤2256 | 符合 |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | ≤151 | 符合 |
| | 蒽, mg/kg | ND | ≤1293 | 符合 |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 茚并【1,2,3-cd】芘, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 萘, mg/kg | ND | ≤70 | 符合 |
| pH (无量纲) | 6.83 | / | / | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | 89 | ≤4500 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|---------------------|-------|--------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 打胶水洗车间北侧 S1-02 (36° 55' 34"N, 121° 33' 56"E) 表层 (0~0.5m) | 铬 (六价), mg/kg | ND | ≤5.7 | 符合 |
| | 汞, mg/kg | 0.128 | ≤38 | 符合 |
| | 砷, mg/kg | 8.2 | ≤60 | 符合 |
| | 镉, mg/kg | 0.22 | ≤65 | 符合 |
| | 铜, mg/kg | 57.0 | ≤18000 | 符合 |
| | 铅, mg/kg | 23 | ≤800 | 符合 |
| | 镍, mg/kg | 28 | ≤900 | 符合 |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 氯仿, mg/kg | ND | ≤0.9 | 符合 |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | ≤37 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤9 | 符合 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤66 | 符合 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤596 | 符合 |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤54 | 符合 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | ≤616 | 符合 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤10 | 符合 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤6.8 | 符合 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | ≤53 | 符合 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤840 | 符合 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 三氯乙烯, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | ND | ≤0.5 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|------------------------|-------|-------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 打胶水洗车间北侧 S1-02 (36° 55' 34"N, 121° 33' 56"E) 表层 (0~0.5m) | 氯乙烯, mg/kg | ND | ≤0.43 | 符合 |
| | 苯, mg/kg | ND | ≤4 | 符合 |
| | 氯苯, mg/kg | ND | ≤270 | 符合 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | ND | ≤560 | 符合 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | ND | ≤20 | 符合 |
| | 乙苯, mg/kg | ND | ≤28 | 符合 |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | ≤1290 | 符合 |
| | 甲苯, mg/kg | ND | ≤1200 | 符合 |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | ≤570 | 符合 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | ≤640 | 符合 |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | ≤76 | 符合 |
| | 苯胺, mg/kg | ND | ≤260 | 符合 |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | ≤2256 | 符合 |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | ≤151 | 符合 |
| | 蒽, mg/kg | ND | ≤1293 | 符合 |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 茚并【1, 2, 3-cd】芘, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 萘, mg/kg | ND | ≤70 | 符合 |
| pH (无量纲) | 6.89 | / | / | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | ND | ≤4500 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|---------------------|-------|--------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 打胶水洗车间北侧 S2-02 (36° 55' 34"N, 121° 33' 56"E) 深层 (1.5~1.8m) | 铬 (六价), mg/kg | ND | ≤5.7 | 符合 |
| | 汞, mg/kg | 0.115 | ≤38 | 符合 |
| | 砷, mg/kg | 4.8 | ≤60 | 符合 |
| | 镉, mg/kg | 0.14 | ≤65 | 符合 |
| | 铜, mg/kg | 257 | ≤18000 | 符合 |
| | 铅, mg/kg | 9 | ≤800 | 符合 |
| | 镍, mg/kg | 46 | ≤900 | 符合 |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 氯仿, mg/kg | ND | ≤0.9 | 符合 |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | ≤37 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤9 | 符合 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤66 | 符合 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤596 | 符合 |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤54 | 符合 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | ≤616 | 符合 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤10 | 符合 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤6.8 | 符合 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | ≤53 | 符合 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤840 | 符合 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| 三氯乙烯, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 | |
| 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | ND | ≤0.5 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|---|------------------------|-------|-------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 打胶水洗车间北侧 S2-02 (36° 55' 34"N, 121° 33' 56"E) 深层(1.5~1.8m) | 氯乙烯, mg/kg | ND | ≤0.43 | 符合 |
| | 苯, mg/kg | ND | ≤4 | 符合 |
| | 氯苯, mg/kg | ND | ≤270 | 符合 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | ND | ≤560 | 符合 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | ND | ≤20 | 符合 |
| | 乙苯, mg/kg | ND | ≤28 | 符合 |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | ≤1290 | 符合 |
| | 甲苯, mg/kg | ND | ≤1200 | 符合 |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | ≤570 | 符合 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | ≤640 | 符合 |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | ≤76 | 符合 |
| | 苯胺, mg/kg | ND | ≤260 | 符合 |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | ≤2256 | 符合 |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | ≤151 | 符合 |
| | 蒎, mg/kg | ND | ≤1293 | 符合 |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 茚并【1, 2, 3-cd】芘, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 萘, mg/kg | ND | ≤70 | 符合 |
| pH (无量纲) | 7.21 | / | / | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | 97 | ≤4500 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|---------------------|-------|--------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 一号生产车间北侧 S1-03 (36° 55' 34"N, 121° 33' 53"E) 表层 (0~0.5m) | 铬(六价), mg/kg | ND | ≤5.7 | 符合 |
| | 汞, mg/kg | 0.120 | ≤38 | 符合 |
| | 砷, mg/kg | 6.1 | ≤60 | 符合 |
| | 镉, mg/kg | 0.19 | ≤65 | 符合 |
| | 铜, mg/kg | 38.3 | ≤18000 | 符合 |
| | 铅, mg/kg | 36 | ≤800 | 符合 |
| | 镍, mg/kg | 22 | ≤900 | 符合 |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 氯仿, mg/kg | ND | ≤0.9 | 符合 |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | ≤37 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤9 | 符合 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤66 | 符合 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤596 | 符合 |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤54 | 符合 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | ≤616 | 符合 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤10 | 符合 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤6.8 | 符合 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | ≤53 | 符合 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤840 | 符合 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| 三氯乙烯, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 | |
| 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | ND | ≤0.5 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|------------------------|-------|-------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 一号生产车间北侧 S1-03 (36° 55' 34"N, 121° 33' 53"E) 表层 (0~0.5m) | 氯乙烯, mg/kg | ND | ≤0.43 | 符合 |
| | 苯, mg/kg | ND | ≤4 | 符合 |
| | 氯苯, mg/kg | ND | ≤270 | 符合 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | ND | ≤560 | 符合 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | ND | ≤20 | 符合 |
| | 乙苯, mg/kg | ND | ≤28 | 符合 |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | ≤1290 | 符合 |
| | 甲苯, mg/kg | ND | ≤1200 | 符合 |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | ≤570 | 符合 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | ≤640 | 符合 |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | ≤76 | 符合 |
| | 苯胺, mg/kg | ND | ≤260 | 符合 |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | ≤2256 | 符合 |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | ≤151 | 符合 |
| | 蒽, mg/kg | ND | ≤1293 | 符合 |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 茚并【1, 2, 3-cd】芘, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| 萘, mg/kg | ND | ≤70 | 符合 | |
| pH (无量纲) | 7.04 | / | / | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | 92 | ≤4500 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|---------------------|-------|--------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 生物质料仓外西北 侧 S1-04 (36° 55' 33"N, 121° 33' 59"E) 表层 (0~0.5m) | 铬(六价), mg/kg | ND | ≤5.7 | 符合 |
| | 汞, mg/kg | 0.095 | ≤38 | 符合 |
| | 砷, mg/kg | 15.7 | ≤60 | 符合 |
| | 镉, mg/kg | 0.42 | ≤65 | 符合 |
| | 铜, mg/kg | 77.4 | ≤18000 | 符合 |
| | 铅, mg/kg | 71 | ≤800 | 符合 |
| | 镍, mg/kg | 716 | ≤900 | 符合 |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 氯仿, mg/kg | ND | ≤0.9 | 符合 |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | ≤37 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤9 | 符合 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤66 | 符合 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤596 | 符合 |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤54 | 符合 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | ≤616 | 符合 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤10 | 符合 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤6.8 | 符合 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | ≤53 | 符合 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤840 | 符合 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 三氯乙烯, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | ND | ≤0.5 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|--|------------------------|-------|-------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 生物质料仓外西北 侧 S1-04 (36° 55' 33"N, 121° 33' 59"E) 表层 (0~0.5m) | 氯乙烯, mg/kg | ND | ≤0.43 | 符合 |
| | 苯, mg/kg | ND | ≤4 | 符合 |
| | 氯苯, mg/kg | ND | ≤270 | 符合 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | ND | ≤560 | 符合 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | ND | ≤20 | 符合 |
| | 乙苯, mg/kg | ND | ≤28 | 符合 |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | ≤1290 | 符合 |
| | 甲苯, mg/kg | ND | ≤1200 | 符合 |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | ≤570 | 符合 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | ≤640 | 符合 |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | ≤76 | 符合 |
| | 苯胺, mg/kg | ND | ≤260 | 符合 |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | ≤2256 | 符合 |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | ≤151 | 符合 |
| | 蒽, mg/kg | ND | ≤1293 | 符合 |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 茚并【1, 2, 3-cd】芘, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 萘, mg/kg | ND | ≤70 | 符合 |
| pH (无量纲) | 7.11 | / | / | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | ND | ≤4500 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|---|---------------------|-------|--------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 锅炉房外西侧 S1-05 (36° 55' 35"N, 121° 34' 1"E) 表层 (0~0.5m) | 铬(六价), mg/kg | ND | ≤5.7 | 符合 |
| | 汞, mg/kg | 0.100 | ≤38 | 符合 |
| | 砷, mg/kg | 27.3 | ≤60 | 符合 |
| | 镉, mg/kg | 0.19 | ≤65 | 符合 |
| | 铜, mg/kg | 51.5 | ≤18000 | 符合 |
| | 铅, mg/kg | 18 | ≤800 | 符合 |
| | 镍, mg/kg | 23 | ≤900 | 符合 |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| | 氯仿, mg/kg | ND | ≤0.9 | 符合 |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | ≤37 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤9 | 符合 |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤66 | 符合 |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤596 | 符合 |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | ≤54 | 符合 |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | ≤616 | 符合 |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | ≤5 | 符合 |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤10 | 符合 |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | ≤6.8 | 符合 |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | ≤53 | 符合 |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤840 | 符合 |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 |
| 三氯乙烯, mg/kg | ND | ≤2.8 | 符合 | |
| 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | ND | ≤0.5 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|---|----------------------|-------|-------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 锅炉房外西侧 S1-05 (36° 55' 35"N, 121° 34' 1"E) 表层 (0~0.5m) | 氯乙烯, mg/kg | ND | ≤0.43 | 符合 |
| | 苯, mg/kg | ND | ≤4 | 符合 |
| | 氯苯, mg/kg | ND | ≤270 | 符合 |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | ND | ≤560 | 符合 |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | ND | ≤20 | 符合 |
| | 乙苯, mg/kg | ND | ≤28 | 符合 |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | ≤1290 | 符合 |
| | 甲苯, mg/kg | ND | ≤1200 | 符合 |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | ≤570 | 符合 |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | ≤640 | 符合 |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | ≤76 | 符合 |
| | 苯胺, mg/kg | ND | ≤260 | 符合 |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | ≤2256 | 符合 |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | ≤151 | 符合 |
| | 蒽, mg/kg | ND | ≤1293 | 符合 |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | ≤1.5 | 符合 |
| | 茚并【1,2,3-cd】芘, mg/kg | ND | ≤15 | 符合 |
| | 萘, mg/kg | ND | ≤70 | 符合 |
| pH (无量纲) | 6.88 | / | / | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | ND | ≤4500 | 符合 | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|---|---------------------|-------|------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 上游朱家庄村水井 S1-06 (36° 56' 8"N, 121° 33' 44"E) 表层 (0~0.5m) | 铬(六价), mg/kg | ND | / | / |
| | 汞, mg/kg | 0.081 | / | / |
| | 砷, mg/kg | 43.2 | / | / |
| | 镉, mg/kg | 2.29 | / | / |
| | 铜, mg/kg | 24.9 | / | / |
| | 铅, mg/kg | 13 | / | / |
| | 镍, mg/kg | 15 | / | / |
| | 四氯化碳, mg/kg | ND | / | / |
| | 氯仿, mg/kg | ND | / | / |
| | 氯甲烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,1-二氯乙烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,2-二氯乙烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,1-二氯乙烯, mg/kg | ND | / | / |
| | 顺-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | / | / |
| | 反-1,2-二氯乙烯, mg/kg | ND | / | / |
| | 二氯甲烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,2-二氯丙烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 四氯乙烯, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,1,1-三氯乙烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,1,2-三氯乙烷, mg/kg | ND | / | / |
| | 三氯乙烯, mg/kg | ND | / | / |
| 1,2,3-三氯丙烷, mg/kg | ND | / | / | |

| 采样点位 | 检测项目 | 检测结果 | 标准要求 | 单项判定 |
|---|------------------------|------|------|------|
| | | | 筛选值 | |
| 上游朱家庄村水井 S1-06 (36° 56' 8"N, 121° 33' 44"E) 表层 (0~0.5m) | 氯乙烯, mg/kg | ND | / | / |
| | 苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 氯苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,2-二氯苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 1,4-二氯苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 乙苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 苯乙烯, mg/kg | ND | / | / |
| | 甲苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 间-二甲苯+对-二甲苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 邻-二甲苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 硝基苯, mg/kg | ND | / | / |
| | 苯胺, mg/kg | ND | / | / |
| | 2-氯酚, mg/kg | ND | / | / |
| | 苯并【a】蒽, mg/kg | ND | / | / |
| | 苯并【a】芘, mg/kg | ND | / | / |
| | 苯并【b】荧蒽, mg/kg | ND | / | / |
| | 苯并【k】荧蒽, mg/kg | ND | / | / |
| | 蒽, mg/kg | ND | / | / |
| | 二苯并【a, h】蒽, mg/kg | ND | / | / |
| | 茚并【1, 2, 3-cd】芘, mg/kg | ND | / | / |
| | 萘, mg/kg | ND | / | / |
| pH (无量纲) | 6.89 | / | / | |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀), mg/kg | ND | / | / | |
| 说明 | ND 含义为检测结果低于检出限。 | | | |

==本报告结束==

注 意 事 项

- 1、报告无我中心“检验检测专用章”或无编制、审核、批准人签字无效。
- 2、报告涂改无效。
- 3、未经我中心批准，不得部分复印报告（全文复印除外）。
- 4、对检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向我中心提出，逾期不予受理。
- 5、对检测报告中可能存在的瑕疵，发现后请尽早与我中心联系，我中心将于接到信息后及时确认和更正。
- 6、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责。
- 7、检测结果仅对本次样品有效；不可重复性试验不进行复检。
- 8、标注*符号的检测项目不在 CMA 认证范围内、分包检测。
- 9、报告中由委托方提供的信息和数据，我中心不对其真实性、准确性负责。

单 位 信 息

名 称：山东天弘质量检验中心有限公司

地 址：威海市四方路 118-1 号

邮政编码：264200

电 话：0631-5322009

网 址：<http://www.c-icc.cn>