



171520115642



检验检测报告

NO. JY21003537HJ

样品类型： 地下水、土壤

委托单位： 济宁长胜新材料股份有限公司

检测类别： 委托检测

山东嘉源检测技术股份有限公司

Shandong Cayon Testing Technology CO.,LTD



山东嘉源检测技术股份有限公司

检验检测报告

一、基础信息

| | | | | |
|------|-----------------------|---------------|----|-------------|
| 委托单位 | 名称 | 济宁长胜新材料股份有限公司 | | |
| | 地址 | 济宁市汶上县寅寺镇化工园区 | | |
| | 联系人 | 冯克波 | 电话 | 18653712301 |
| 检测类别 | 委托检测 | | | |
| 检测日期 | 2021-04-25~2021-05-10 | | | |
| 采样人员 | 冷文渊、闫赫 | | | |
| 评价标准 | -- | | | |
| 评价结论 | 不予评价 | | | |
| 备注 | -- | | | |

二、检测内容

| 类别 | 检测点位 | 点位数 | 检测指标 | 检测频次 |
|-----|---|-----|---|-------|
| 土壤 | 1#成品罐区西侧、 2#原料罐西侧、 3#事故水池旁、 4#生产车间东侧、 5#精馏塔东侧、 参照点 | 6 | pH、铅、铜、镉、镍、汞、砷、六价铬、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、三氯乙烯、乙苯、二氯甲烷、苯、苯乙烯、邻二甲苯、间,对二甲苯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯、四氯化碳、氯乙烯、氯仿、氯甲烷、氯苯、甲苯、硝基苯、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[α]芘、苯并[α]蒽、苯胺、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、蒽、2-氯酚、二苯并[a,h]蒽 | 1天*1次 |
| 地下水 | 上游对照点 W1、 厂区内监测点 W2、 下游监测点 W3 | 3 | pH、三氯甲烷、亚硝酸盐氮、六价铬、四氯化碳、总α放射性、总β放射性、总大肠菌群、总硬度、挥发酚、氟化物、氨氮、氯化物、氰化物、汞、浑浊度、溶解性总固体、甲苯、砷、硒、硝酸盐氮、硫化物、硫酸盐、碘化物、细菌总数、耗氧量、肉眼可见物、臭和味、色度、苯、萘、钠、铁、铅、铜、铝、锌、锰、镉、阴离子合成洗涤剂 | 1天*1次 |

三、检测方法及仪器

| 类别 | 检测项目 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 检出限 | 单位 |
|----|---|---|--|------|-------|
| 土壤 | 1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,1-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、1,1-二氯丙烷、1,2,3-三氯丙烷、三氯乙烯、乙苯、氯苯、邻二甲苯、间,对二甲苯 | 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 | GCMSQP2020NX 气相色谱-质谱联用仪 A-1906-ZX514 | 1.2 | μg/kg |
| | 1,1,1-三氯乙烷、1,2-二氯乙烷、四氯化碳、甲苯、顺-1,2-二氯乙烯 | | | 1.3 | |
| | 1,2-二氯丙烷、氯仿、苯乙烯 | | | 1.1 | |
| | 1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、二氯甲烷 | | | 1.5 | |
| | 苯 | | | 1.9 | |
| | 氯乙烯、氯甲烷 | | | 1.0 | |
| | 反-1,2-二氯乙烯、四氯乙烯 | | | 1.4 | |
| | 2-氯酚 | | | 0.06 | |
| | 硝基苯、萘 | 0.09 | | | |
| | 苯并[b]荧蒽 | 0.2 | | | |
| | 苯胺 | 0.5 | | | |
| | 蒽、二苯并[a,h]蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[α]芘、苯并[α]蒽、茚并[1,2,3-cd]芘 | 0.1 | | | |
| | pH | 土壤 pH 值的测定 电位法 HJ 962-2018 | pHS-3C pH 计 A-1403-ZX29 | -- | 无量纲 |
| | 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 | AADUO240FS/240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47 | 0.5 | mg/kg |

| 类别 | 检测项目 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 检出限 | 单位 |
|-----|-------------|--|----------------------------------|----------------------|-----------|
| 土壤 | 汞 | 土壤和沉积物 总汞的测定 催化热解-冷原子吸收分光光度法 HJ 923-2017 | HGH-100 直接进样测汞仪 A-1907-ZX580 | 0.2 | µg/kg |
| | 砷 | 土壤和沉积物 12 种元素的测定 王水提取 电感耦合等离子体质谱法 HJ803-2016 | 7800 电感耦合等离子体质谱仪 A-2005-ZX728 | 0.4 | mg/kg |
| | 铅 | | | 2 | |
| | 铜 | | | 0.6 | |
| | 镉 | | | 0.09 | |
| | 镍 | | | 1 | |
| 地下水 | pH | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 玻璃电极法 GB/T 5750.4-2006 | DZB-718L 便携式多参数分析仪 A-1804-ZX326 | -- | 无量纲 |
| | 三氯甲烷、四氯化碳、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 | QP2020 气相色谱质谱联用仪(单杆)A-1906-ZX514 | 0.4 | µg/L |
| | 甲苯 | | | 0.3 | |
| | 亚硝酸盐氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 重氮偶合分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | 722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334 | 0.001 | mg/L |
| | 六价铬 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 5750.6-2006 | 722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34 | 0.004 | mg/L |
| | 总 α 放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 低本底总 α 检测法 GB/T 5750.13-2006 | WIN-8A 低本底 αβ 测量仪 A-1504-ZX66 | 1.6×10^{-2} | Bq/L |
| | 总 β 放射性 | 生活饮用水标准检验方法 放射性指标 薄样法 GB/T 5750.13-2006 | WIN-8A 低本底 αβ 测量仪 A-1504-ZX66 | 2.8×10^{-2} | Bq/L |
| | 总大肠菌群 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 多管发酵法 GB/T 5750.12-2006 | SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375 | 2 | MPN/100mL |
| | 总硬度 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 乙二胺四乙酸二钠滴定法 GB/T 5750.4-2006 | 25.00mL 酸式滴定管 V135 | 1.0 | mg/L |
| | 挥发酚 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4-氨基安替吡啉三氯甲烷萃取分光光度法 GB/T 5750.4-2006 | 722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34 | 0.002 | mg/L |
| | 氟化物 | 水质 无机阴离子(F ⁻ 、Cl ⁻ 、NO ₂ ⁻ 、Br ⁻ 、NO ₃ ⁻ 、PO ₄ ³⁻ 、SO ₃ ²⁻ 、SO ₄ ²⁻)的测定 离子色谱法 HJ 84-2016 | IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX511 | 0.006 | mg/L |
| | 氯化物 | | | 0.007 | |
| | 硫酸盐 | | | 0.018 | |

| 类别 | 检测项目 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 检出限 | 单位 |
|-----|-----------------------------------|---|---------------------------------------|-------|--------|
| 地下水 | 氨氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 纳氏试剂分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | 722S 可见分光光度计 A-1403-ZX34 | 0.02 | mg/L |
| | 氰化物 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 异烟酸-吡唑酮分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | 722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334 | 0.002 | mg/L |
| | 汞 | 水质 汞、砷、硒、铋和锑的测定 原子荧光法 GB/T 5750.6-2006 | PF52 原子荧光光度计 A-1403-ZX32 | 0.1 | μg/L |
| | 砷 | | | 1.0 | |
| | 硒 | | | 0.4 | |
| | 浑浊度 | 生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 目视比浊法-福尔马肼标准 GB/T 5750.4-2006 | -- | 1 | NTU |
| | 溶解性总固体 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 称量法 GB/T 5750.4-2006 | ME204E 电子天平 A-1403-ZX40 | -- | mg/L |
| | 硝酸盐氮 | 生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 紫外分光光度法 GB/T 5750.5-2006 | TU-1810 紫外可见分光光度计 A-1805-ZX340 | 0.2 | mg/L |
| | 硫化物 | 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 GB/T 16489-1996 | 722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334 | 0.005 | mg/L |
| | 碘化物 | 水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ 778-2015 | IC6000 离子色谱仪 A-1906-ZX511 | 0.002 | mg/L |
| | 细菌总数 | 生活饮用水标准检验方法 微生物指标 平皿计数法 GB/T 5750.12-2006 | SPX-150B 生化培养箱 A-1806-ZX375 | -- | CFU/mL |
| | 耗氧量 | 生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 酸性高锰酸钾滴定 GB/T 5750.7-2006 | 25.00mL 酸式滴定管 V601 | 0.05 | mg/L |
| | 肉眼可见物 | 生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 直接观察法 GB/T 5750.4-2006 | -- | -- | -- |
| | 臭和味 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 嗅气和尝味法 GB/T 5750.4-2006 | -- | -- | -- |
| | 色度 | 生活饮用水标准检验方法 感官指标和物理指标 铂-钴标准比色法 GB/T 5750.4-2006 | -- | 5 | 度 |
| | 萘 | 水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009 | ultimate 3000 高效液相色谱仪 A-2005-ZX738 | 0.012 | μg/L |
| | 钠 | 水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T 11904-1989 | AADUO240FS/240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47 | 0.1 | mg/L |
| 铅 | 生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006 | AADUO240FS/240Z 原子吸收分光光度计 A-1403-ZX47 | 2.5 | μg/L | |

| 类别 | 检测项目 | 检测方法依据 | 所用仪器及编号 | 检出限 | 单位 |
|-----|----------|---|---------------------------------|-------|------|
| 地下水 | 阴离子合成洗涤剂 | 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 亚甲蓝分光光度法 GB/T 5750.4-2006 | 722S 可见分光光度计 A-1805-ZX334 | 0.050 | mg/L |
| | 铁 | 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 | 5110 电感耦合等离子体发射光谱仪 A-1908-ZX647 | 0.02 | mg/L |
| | 铜 | | | 0.006 | |
| | 铝 | | | 0.07 | |
| | 锌、锰 | | | 0.004 | |
| | 镉 | | | 0.005 | |

四、水质参数

| 采样日期 | 水质参数 | | | | | | |
|----------------------|-----------|-------|-------|-------|-------|--------|----------------|
| | 检测点位 | 水温(℃) | 水深(m) | 井深(m) | 埋深(m) | 成井年(年) | 水样状态描述 |
| 2021-04-25 16: 23 | 上游对照点 W1 | 17.6 | 20.00 | 30.00 | 10.00 | 2020 | 无色、无味、无浮油、透明液体 |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监测点 W2 | 16.4 | 27.00 | 38.00 | 11.00 | 2017 | 无色、无味、无浮油、透明液体 |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测点 W3 | 17.7 | 20.00 | 30.00 | 10.00 | 2018 | 无色、无味、无浮油、透明液体 |

五、土壤参数

| 采样日期 | 土壤参数 | | | |
|----------------------|----------|---------|----------|----------------|
| | 检测点位 | 采样深度(m) | 样品重量(kg) | 样品状态描述 |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐区西侧 | 0.18 | 2.5 | 黄棕色、砂壤土、潮、少量根系 |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐西侧 | 0.15 | 2.5 | 黄棕色、砂壤土、潮、少量根系 |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水池旁 | 0.19 | 2.5 | 暗棕色、中壤土、潮、少量根系 |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车间东侧 | 0.14 | 2.5 | 黄棕色、砂壤土、干、少量根系 |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔东侧 | 0.20 | 2.5 | 黄棕色、中壤土、潮、少量根系 |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | 0.13 | 2.5 | 黄棕色、砂壤土、干、少量根系 |

六、检测结果

1、土壤

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------------|--------------|-----------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| | | | 蒾 (mg/kg) | 1,1,1,2-四 氯乙烷 (mg/kg) | 1,1,1-三 氯乙烷 (mg/kg) | 1,1,2,2-四 氯乙烷 (mg/kg) | 1,1,2-三 氯乙烷 (mg/kg) | 1,1-二氯 乙烯 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐 区西侧 | TR21042 5001 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐 西侧 | TR21042 5002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水 池旁 | TR21042 5003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车 间东侧 | TR21042 5004 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔 东侧 | TR21042 5005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------------|-------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| | | | 1,1-二氯 乙烷 (mg/kg) | 1,2,3-三 氯丙烷 (mg/kg) | 1,2-二氯 丙烷 (mg/kg) | 1,2-二氯 乙烷 (mg/kg) | 1,2-二氯 苯 (mg/kg) | 1,4-二氯 苯 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐 区西侧 | TR21042 5001 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐 西侧 | TR21042 5002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水 池旁 | TR21042 5003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车 间东侧 | TR21042 5004 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔 东侧 | TR21042 5005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|------|------|------|---------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|
| | | | 1,1-二氯乙烷 (mg/kg) | 1,2,3-三氯丙烷 (mg/kg) | 1,2-二氯丙烷 (mg/kg) | 1,2-二氯乙烷 (mg/kg) | 1,2-二氯苯 (mg/kg) | 1,4-二氯苯 (mg/kg) |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|----------|-----------------|-----------------|-------------|-----------------|---------------|-----------------|----------------------|
| | | | 2-氯酚 (mg/kg) | pH (无量纲) | 三氯乙烯 (mg/kg) | 乙苯 (mg/kg) | 二氯甲烷 (mg/kg) | 二苯并[a,h]蒽 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐区西侧 | TR21042 5001 | ND | 9.23 | ND | 0.0096 | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐西侧 | TR21042 5002 | ND | 8.87 | ND | 0.0110 | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水池旁 | TR21042 5003 | ND | 9.64 | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车间东侧 | TR21042 5004 | ND | 8.86 | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔东侧 | TR21042 5005 | ND | 9.23 | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | ND | 9.11 | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|----------|-----------------|----------------|-----------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | 六价铬 (mg/kg) | 反-1,2-二氯乙烯 (mg/kg) | 四氯乙烯 (mg/kg) | 四氯化碳 (mg/kg) | 氯乙烯 (mg/kg) | 氯仿 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐区西侧 | TR21042 5001 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐西侧 | TR21042 5002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水池旁 | TR21042 5003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车间东侧 | TR21042 5004 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|-------------|-----------------|----------------|---------------------------|-----------------|-----------------|----------------|---------------|
| | | | 六价铬 (mg/kg) | 反-1,2-二 氯乙烯 (mg/kg) | 四氯乙烯 (mg/kg) | 四氯化碳 (mg/kg) | 氯乙烯 (mg/kg) | 氯仿 (mg/kg) |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔 东侧 | TR21042 5005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | |
|----------------------|--------------|-----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|----------------|
| | | | 氯甲烷 (mg/kg) | 氯苯 (mg/kg) | 汞 (mg/kg) | 甲苯 (mg/kg) | 硝基苯 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐 区西侧 | TR21042 5001 | ND | ND | 0.0522 | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐 西侧 | TR21042 5002 | ND | ND | 0.0357 | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水 池旁 | TR21042 5003 | ND | ND | 0.0759 | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车 间东侧 | TR21042 5004 | ND | ND | 0.0210 | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔 东侧 | TR21042 5005 | ND | ND | 0.0636 | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | ND | ND | 0.0403 | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|--------------|-----------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 苯 (mg/kg) | 苯乙烯 (mg/kg) | 苯并[b] 荧蒹 (mg/kg) | 苯并[k] 荧蒹 (mg/kg) | 苯并[a] 芘 (mg/kg) | 苯并[a] 蒽 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐 区西侧 | TR21042 5001 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐 西侧 | TR21042 5002 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|----------|-----------------|--------------|----------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| | | | 苯 (mg/kg) | 苯乙烯 (mg/kg) | 苯并[b] 荧蒹 (mg/kg) | 苯并[k] 荧蒹 (mg/kg) | 苯并[a] 芘 (mg/kg) | 苯并[a] 蒽 (mg/kg) |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水池旁 | TR21042 5003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车间东侧 | TR21042 5004 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔东侧 | TR21042 5005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|----------|-----------------|---------------|------------------------------|--------------|-----------------|-----------------------|---------------------------|
| | | | 苯胺 (mg/kg) | 茚并 [1,2,3-cd]芘 (mg/kg) | 萘 (mg/kg) | 邻二甲苯 (mg/kg) | 间,对二 甲苯 (mg/kg) | 顺-1,2-二 氯乙烯 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐区西侧 | TR21042 5001 | ND | ND | ND | ND | 0.0236 | ND |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐西侧 | TR21042 5002 | ND | ND | ND | ND | 0.0268 | ND |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水池旁 | TR21042 5003 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车间东侧 | TR21042 5004 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔东侧 | TR21042 5005 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | |
|------|------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 镍 (mg/kg) | 铜 (mg/kg) | 砷 (mg/kg) | 镉 (mg/kg) | 铅 (mg/kg) |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | |
|----------------------|--------------|-----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | | 镍 (mg/kg) | 铜 (mg/kg) | 砷 (mg/kg) | 镉 (mg/kg) | 铅 (mg/kg) |
| 2021-04-25 13: 43 | 1#成品罐 区西侧 | TR21042 5001 | 28 | 23.1 | 9.8 | 0.11 | 26 |
| 2021-04-25 13: 31 | 2#原料罐 西侧 | TR21042 5002 | 29 | 24.0 | 9.6 | 0.09 | 26 |
| 2021-04-25 14: 04 | 3#事故水 池旁 | TR21042 5003 | 23 | 17.2 | 8.7 | 0.09 | 21 |
| 2021-04-25 13: 54 | 4#生产车 间东侧 | TR21042 5004 | 19 | 12.2 | 10.4 | 0.09 | 17 |
| 2021-04-25 14: 18 | 5#精馏塔 东侧 | TR21042 5005 | 42 | 31.6 | 12.4 | 0.09 | 34 |
| 2021-04-25 14: 40 | 参照点 | TR21042 5006 | 23 | 22.5 | 8.2 | 0.16 | 33 |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | |

2、地下水

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------|----------------------|-------------|-------------|-----------------------------|---------------------|
| | | | 六价铬 (mg/L) | 总大肠菌群 (MPN/100mL) | 铝 (mg/L) | pH (无量纲) | 三氯甲烷 ($\mu\text{g/L}$) | 亚硝酸盐 氮 (mg/L) |
| 2021-04-25 16: 23 | 上游对照 点 W1 | DX21042 5001 | ND | 未检出 | ND | 7.23 | ND | 0.102 |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监 测点 W2 | DX21042 5002 | ND | 未检出 | ND | 7.18 | ND | ND |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测 点 W3 | DX21042 5003 | ND | 未检出 | ND | 7.21 | ND | 0.105 |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|------------|------|---------|-----------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|
| | | | 四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$) | 总 α 放射 性 (Bq/L) | 总 β 放射 性 (Bq/L) | 总硬度(以 CaCO_3 计, mg/L) | 挥发酚 (mg/L) | 氟化物 (mg/L) |
| 2021-04-25 | 上游对照 | DX21042 | ND | 0.344 | 0.202 | 566 | ND | 1.22 |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------|--|--------------------------|--------------------------|
| | | | 四氯化碳 ($\mu\text{g/L}$) | 总 α 放射性 (Bq/L) | 总 β 放射性 (Bq/L) | 总硬度(以 CaCO_3 计, mg/L) | 挥发酚 (mg/L) | 氟化物 (mg/L) |
| 16: 23 | 点 W1 | 5001 | | | | | | |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监 测点 W2 | DX21042 5002 | ND | 0.035 | 0.029 | 180 | ND | 0.28 |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测 点 W3 | DX21042 5003 | ND | 0.347 | 0.209 | 543 | ND | 0.68 |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|--------------|-----------------------------|
| | | | 氨氮 (mg/L) | 氯化物 (mg/L) | 氰化物 (mg/L) | 汞 (mg/L) | 浑浊度 (NTU) | 溶解性总固 体(mg/L) |
| 2021-04-25 16: 23 | 上游对照 点 W1 | DX21042 5001 | 0.13 | 59.5 | ND | ND | ND | 1.10×10^3 |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监 测点 W2 | DX21042 5002 | 0.08 | 15.7 | ND | ND | ND | 292 |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测 点 W3 | DX21042 5003 | 0.45 | 228 | ND | ND | ND | 1.10×10^3 |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------------------|------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | 甲苯 ($\mu\text{g/L}$) | 砷 (mg/L) | 硒 (mg/L) | 硝酸盐氮 (mg/L) | 硫化物 (mg/L) | 硫酸盐 (mg/L) |
| 2021-04-25 16: 23 | 上游对照 点 W1 | DX21042 5001 | ND | ND | 0.0004 | 15.3 | ND | 111 |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监 测点 W2 | DX21042 5002 | ND | ND | ND | 1.48 | ND | 16.0 |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测 点 W3 | DX21042 5003 | ND | ND | ND | ND | ND | 70.6 |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 |
|------|------|------|------|
| | | | |

| | | | 碘化物 (mg/L) | 细菌总数 (CFU/mL) | 耗氧量 (mg/L) | 肉眼可见 物 | 臭和味 | 色度(度) |
|----------------------|---------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|-----------|-----|-------|
| 2021-04-25 16: 23 | 上游对照 点 W1 | DX21042 5001 | ND | 4 | 1.62 | 无 | 无 | ND |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监 测点 W2 | DX21042 5002 | ND | 3 | 0.49 | 无 | 无 | ND |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测 点 W3 | DX21042 5003 | ND | 3 | 2.80 | 无 | 无 | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | | | 苯 (µg/L) | 萘 (µg/L) | 钠 (mg/L) | 铁 (mg/L) | 铅 (mg/L) | 铜 (mg/L) |
| 2021-04-25 16: 23 | 上游对照 点 W1 | DX21042 5001 | ND | ND | 41.0 | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监 测点 W2 | DX21042 5002 | ND | ND | 26.4 | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测 点 W3 | DX21042 5003 | ND | ND | 76.8 | ND | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | | | |

| 采样时间 | 检测点位 | 样品编码 | 检测项目 | | | |
|----------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
| | | | 锌 (mg/L) | 锰 (mg/L) | 镉 (mg/L) | 阴离子合成洗涤剂 (mg/L) |
| 2021-04-25 16: 23 | 上游对照 点 W1 | DX21042 5001 | 0.024 | 0.361 | ND | ND |
| 2021-04-25 15: 07 | 厂区内监 测点 W2 | DX21042 5002 | 0.010 | ND | ND | ND |
| 2021-04-25 15: 29 | 下游监测 点 W3 | DX21042 5003 | 0.021 | 0.693 | ND | ND |
| 备注 | | | ND 表示未检出。 | | | |

——报告结束——

编制： 孟花 审核： 徐艳娇 批准： 张金菊

签发日期：2021年05月15日

检验检测专用章



报 告 说 明

- 1、报告无加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章，骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无编制人、审核人、批准人签字无效。
- 3、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告或者本报告的部分内容；复印报告未重新加盖本公司“检验检测专用章”和 CMA 专用章或签字无效。
- 4、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。
- 5、本报告只对本次所收样品或本次检测负责。对送检样品，样品信息有委托方声称，本公司不对其真实性负责。测试条件和工况变化大的样品、无法保存汇入复现的样品，本公司仅对本次所采样的检测数据负责。
- 6、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告七日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 7、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再留样。
- 8、除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期为六年。
- 9、加“#”号为分包项目。

检测单位地址：山东省济宁市太白楼西路 18 号

电 话：400-0537-798 0537-2631866

传 真：0537-2616288

邮政编码：272000