



检测报告

报告编号

HJD05010

检测类别

地下水、土壤

委托单位

山东富伦钢铁有限公司

山东汉诚检测技术有限公司

(加盖检验检测专用章)

检验检测专用章

公司声明

一、本检测报告仅对委托样品或本次检测负责。若客户送样，报告结果仅对来样负责。

二、检验检测报告无我公司“检验检测专用章”、“检验检测专用章”骑缝章无效。

三、检验检测报告于编制人、审核人、批准人签字有效。

四、未经本公司书面批准，任何机构和个人不得以任何形式部分复制检验检测报告。报告复印件未加盖我公司“检验检测专用章”鲜章无效。

五、对本检验检测报告若有异议，应于收到报告之日起 15 日内向山东双诚检测技术有限公司提出，逾期不予受理。

六、不可重复性试验不进行复检。

地址：青岛市李沧区四流北路 33 号 5/6 层

邮编：266041

电话：0532-80921977

传真：0532-80921977

山东汉诚检测技术有限公司 检测报告

报告编号: HJD05010

第 1 页 共 21 页

| | | | |
|---------|---------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------|
| 委托单位 | 山东富伦钢铁有限公司 | | |
| 委托单位地址 | 山东省济南市莱芜区羊里街道办事处政通路 2 号 | | |
| 委托单位联系人 | 许科长 | | |
| 项目编号 | HJD05010 | 样品来源 | <input checked="" type="checkbox"/> 采样 <input type="checkbox"/> 来样 |
| 采样地址 | / | | |
| 采样日期 | 2023.05.05 | 检测日期 | 2023.05.05-2023.05.10 |
| 检测项目 | 详见检测信息一览表。 | | |
| 检测方法 | | | |
| 检测设备 | | | |
| 判定依据 | / | | |
| 检验结论 | 只提供检测数据, 不予判定。 | | |
| 解释与说明 | ND 表示未检出。带“*”项目分包至山东惟一环境科技有限公司检测, CMA 号为: 231512342043。 | | |

编制:

刘晓云

审核:

孟晓宇

批准:

孙

时间: 2023 年 05 月 16 日

山东汉诚检测技术有限公司

检验(盖章)专用章

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第2页 共21页

一、检测结果

1、地下水检测结果

表 1-1-1

| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | |
|----------|--------|------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|
| 点位名称 | | | 东北角地下水井 | 轧钢下游地下水井 | 炼钢及东区煤气柜下游井 | 危废库下游井 | 西区煤气柜下游井 | 污水处理厂地下水井 |
| 样品状态 | | | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 |
| 样品编号 | | | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 |
| | | | 0-W001 | 0-W002 | 0-W003 | 0-W004 | 0-W005 | 0-W006 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | |
| 色度 | / | 度 | 10 | 15 | 15 | 15 | 10 | 15 |
| 嗅和味 | / | / | 无异臭、 异味 | 无异臭、 异味 | 无异臭、 异味 | 无异臭、 异味 | 无异臭、 异味 | 无异臭、 异味 |
| 浊度 | 0.3 | NTU | 2.3 | 2.7 | 2.6 | 2.4 | 2.5 | 2.2 |
| 肉眼可见物 | / | / | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| pH | / | 无量纲 | 7.6 | 7.4 | 7.5 | 7.2 | 7.4 | 7.2 |
| 氯化物 | 0.007 | mg/L | 247 | 246 | 248 | 241 | 240 | 243 |
| 氟化物 | 0.006 | mg/L | 0.561 | 0.677 | 0.609 | 0.519 | 0.466 | 0.493 |
| 碘化物 | 0.002 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 挥发酚类 | 0.0003 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 阴离子合成洗涤剂 | 0.050 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 硫化物 | 0.01 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 石油类 | 0.01 | mg/L | ND | ND | ND | ND | 0.01 | 0.01 |
| 总氰化物 | 0.002 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 砷(六价) | 0.004 | mg/L | 0.010 | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.005 |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第3页 共21页

| | | | | | | | | |
|------|--|-----|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | |
| 点位名称 | | | 东北角地下水井 | 轧钢下游地下井 | 炼钢及东区煤气柜下游井 | 危废库下游井 | 西区煤气柜下游井 | 污水处理厂地下井 |
| 样品状态 | | | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 |
| 样品编号 | | | SHJD0501 Q-W001 | SHJD0501 Q-W002 | SHJD0501 Q-W003 | SHJD0501 Q-W004 | SHJD0501 Q-W005 | SHJD0501 Q-W006 |
| 检测项目 | | 检出限 | 单位 | | 检测结果 | | | |

| | | | | | | | | |
|----------|-----|------|----|----|----|----|----|----|
| 甲苯 | 1.4 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.0 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 乙苯 | 0.8 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 对-二甲苯 | 2.2 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 邻-二甲苯 | 1.4 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯乙烯 | 0.6 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2,4-三甲基苯 | 0.8 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 3,5-三甲基苯 | 0.7 | µg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第4页 共21页

| | | | | | | | | | |
|---------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | | |
| 点位名称 | | | 东北角地 | 轧钢下游 | 炼钢及东 | 危废库下 | 西区煤气 | 污水处理 | |
| | | | 下水井 | 地下井 | 区煤气 | 下游井 | 游井 | 柜下游井 | 厂地下井 |
| 样品状态 | | | 无色无味 | 无色无味 | 无色无味 | 无色无味 | 无色无味 | 无色无味 | 无色无味 |
| | | | 透明液体 | 透明液体 | 透明液体 | 透明液体 | 透明液体 | 透明液体 | 透明液体 |
| 样品编号 | | | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 |
| | | | U-W001 | U-W002 | U-W003 | U-W004 | U-W005 | U-W006 | |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | | |
| 苯并[a]蒽 | 0.016 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 蒽 | 0.005 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[b]荧蒽 | 0.004 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[k]荧蒽 | 0.004 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[a]芘 | 0.004 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | 0.005 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | 0.003 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[ghi]比 | 0.005 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 全盐量 | 10 | mg/L | 1.72×10 ³ | 1.53×10 ³ | 1.71×10 ³ | 1.68×10 ³ | 1.43×10 ³ | 1.63×10 ³ | 1.63×10 ³ |
| 总大肠菌群* | / | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 菌落总数* | / | CFU/mL | 46 | 52 | 82 | 88 | 74 | 26 | |
| 备注 | | | / | | | | | | |

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第5页 共21页

表 1-1-2

| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | |
|----------|--------|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 点位名称 | | | 公司下游井 | 焦化西北方向井 | 焦化化产区 域下游井 | 炼焦下游井 | 焦化污水下 游井 |
| 样品状态 | | | 无色无味透 明液体 | 无色无味透 明液体 | 无色无味透 明液体 | 无色无味透 明液体 | 无色无味透 明液体 |
| 样品编号 | | | SHJD05010- W007 | SHJD05010- W008 | SHJD05010- W009 | SHJD05010- W010 | SHJD05010- W011 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | |
| 色度 | / | 度 | 15 | 15 | 5 | 5 | 5 |
| 嗅和味 | / | / | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 | 无异臭、异味 |
| 浊度 | 0.3 | NTU | 2.1 | 2.6 | 2.8 | 2.4 | 2.6 |
| 肉眼可见物 | / | / | 无 | 无 | 无 | 无 | 无 |
| pH | / | 无量纲 | 7.8 | 7.3 | 7.6 | 7.6 | 7.5 |
| 氯化物 | 0.007 | mg/L | 247 | 189 | 105 | 75.1 | 146 |
| 氟化物 | 0.006 | mg/L | 0.559 | 0.519 | 0.238 | 0.614 | 0.772 |
| 碘化物 | 0.002 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 挥发酚类 | 0.0003 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 阴离子合成洗涤剂 | 0.050 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 硫化物 | 0.01 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 石油类 | 0.01 | mg/L | 0.02 | ND | ND | ND | ND |
| 总氰化物 | 0.002 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 铬(六价) | 0.004 | mg/L | 0.006 | 0.007 | ND | ND | ND |
| 汞 | 0.04 | μg/L | ND | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.22 |
| 砷 | 0.3 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 硒 | 0.4 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 铜 | 0.05 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 铅 | 0.09 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 镉 | 0.15 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 铊 | 0.02 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 铍 | 0.04 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 钴 | 0.01 | mg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 1.4 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 甲苯 | 1.4 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.0 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 6 页 共 21 页

| | | | | | |
|------|------------|---------|-----------|-------|---------|
| 采样日期 | 2023.05.05 | | | | |
| 点位名称 | 公司下游井 | 焦化西北方向井 | 焦化化产区域下游井 | 炼焦下游井 | 焦化污水下游井 |

样品状态

无色无味透明液体

无色无味透明液体

无色无味透明液体

无色无味透明液体

无色无味透明液体

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 7 页 共 21 页

| | | | | | | | |
|----------------|-------|-----------|----------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------|
| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | |
| 点位名称 | | | 公司下游井 | 焦化西北方向井 | 焦化化产区域下游井 | 炼焦下游井 | 焦化污水下游井 |
| 样品状态 | | | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 | 无色无味透明液体 |
| 样品编号 | | | SHJD05010-W007 | SHJD05010-W008 | SHJD05010-W009 | SHJD05010-W010 | SHJD05010-W011 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | |
| 苯并[a]蒽 | 0.012 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 蒽 | 0.005 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[b]荧蒽 | 0.004 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[k]荧蒽 | 0.004 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[a]芘 | 0.004 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 茚并[1,2,3-c,d]芘 | 0.005 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | 0.003 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[g,h,i]芘 | 0.005 | μg/L | ND | ND | ND | ND | ND |
| 全盐量 | 10 | mg/L | 1.65×10 ³ | 1.74×10 ³ | 906 | 536 | 698 |
| 总大肠菌群* | / | MPN/100mL | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 | 未检出 |
| 菌落总数* | / | CFU/mL | 96 | 42 | 22 | 27 | 20 |
| 备注 | | | / | | | | |

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 8 页 共 21 页

2、土壤检测结果

表 2-1

| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | |
|--------------|-------|-------|------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 点位名称 | | | 许家洼村 | 北留村 | 高线旋流井 | 带钢旋流井 | 轧辊车间 | 炼钢厂西南 |
| 样品状态 | | | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 |
| 样品编号 | | | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 | SHJD0501 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | |
| pH | / | 无量纲 | 7.45 | 7.74 | 7.69 | 7.66 | 7.57 | 7.61 |
| 石油类(C16~C40) | 60 | mg/kg | 14 | 18 | 17 | 10 | 19 | 9 |
| 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.042 | 0.196 | 0.045 | 0.110 | 0.133 | 0.053 |
| 砷 | 0.01 | mg/kg | 9.02 | 9.66 | 10.2 | 7.76 | 7.72 | 9.24 |
| 硒 | 0.01 | mg/kg | 0.18 | 0.26 | 0.46 | 0.30 | 0.22 | 0.45 |
| 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.06 | 0.09 | 0.08 | 0.03 | 0.10 | 0.08 |
| 铅 | 0.01 | mg/kg | 16.2 | 15.2 | 26.9 | 22.1 | 22.4 | 19.5 |
| 铜 | 1 | mg/kg | 26 | 27 | 28 | 24 | 27 | 29 |
| 镍 | 3 | mg/kg | 26 | 26 | 28 | 25 | 28 | 32 |
| 锌 | 1 | mg/kg | 109 | 197 | 240 | 119 | 153 | 124 |
| 六价铬 | 0.5 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 锰 | 0.02 | g/kg | 0.74 | 1.37 | 1.18 | 0.85 | 0.65 | 0.75 |
| 钒 | 0.02 | g/kg | 0.08 | 0.10 | 0.09 | 0.08 | 0.07 | 0.07 |
| 钴 | 0.03 | mg/kg | 6.88 | 6.41 | 7.55 | 6.76 | 7.07 | 7.12 |
| 钼 | 0.1 | mg/kg | 0.6 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 铈 | 0.3 | mg/kg | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.4 | 0.5 | 0.5 |
| 铊 | 0.1 | mg/kg | 0.8 | 1.2 | 0.8 | 1.4 | 0.8 | 1.3 |
| 铍 | 0.03 | mg/kg | 2.11 | 1.37 | 2.22 | 2.23 | 1.60 | 1.97 |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: SHJD05010

第 9 页 共 21 页

| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | |
|----------------|-----|-------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 点位名称 | | | 许家洼村 | 北留村 | 尚莪旋流井 | 带钢旋流井 | 轧辊车间 | 炼钢厂西南 |
| 样品状态 | | | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿砂壤土 |
| 样品编号 | | | SHJD05010-S001 | SHJD05010-S002 | SHJD05010-S003 | SHJD05010-S004 | SHJD05010-S005 | SHJD05010-S006 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二氯甲烷 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1,2,2-五氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 四氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,1-三氯乙烷 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1,2-三氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯 | 1.9 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第10页 共21页

| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | |
|---------------|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 点位名称 | | | 许家洼村 | 北留村 | 高线旋流井 | 带钢旋流井 | 轧辊车间 | 炼钢厂西南 |
| 样品状态 | | | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 |
| 样品编号 | | | SHJD0501 0-S001 | SHJD0501 0-S002 | SHJD0501 0-S003 | SHJD0501 0-S004 | SHJD0501 0-S005 | SHJD0501 0-S006 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | |
| 1,2,4-三甲基苯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 硝基苯 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯胺 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2-氯酚 | 0.06 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[a]蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[b]荧蒽 | 0.2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[k]荧蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[a]芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2,4-二甲基苯酚 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[g,h,i]花 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯酚 | 0.01 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2,4-二硝基酚 | 0.01 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 菲 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 芴 | 0.08 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘烯 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 芘蒽 | 0.2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4-硝基苯酚 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | | / | | | | | |

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 11 页 共 21 页

表 1-2-2

| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | |
|-----------------------------------------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 点位名称 | | | 钢渣跨 | 柜 | 柜 | 危废库 | 综合污水处理厂 | 特板沉淀池 |
| 样品状态 | | | 棕色无味 湿砂壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 |
| 样品编号 | | | SHD0601 | SHD0601 | SHD0601 | SHD0601 | SHJD0501 | SEJD0501 |
| | | | 0-S007 | 0-S008 | 0-S009 | 0-S010 | 0-S011 | 0-S012 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | |
| pH | / | 无量纲 | 7.93 | 8.05 | 8.53 | 7.63 | 7.71 | 7.75 |
| 石油烃 (C ₁₀ -C ₄₀) | 6 | mg/kg | 8 | 20 | 11 | 14 | 15 | 18 |
| 汞 | 0.002 | mg/kg | 0.031 | 0.027 | 0.033 | 0.030 | 0.265 | 0.060 |
| 砷 | 0.01 | mg/kg | 5.72 | 5.63 | 6.99 | 9.31 | 5.37 | 6.40 |
| 硒 | 0.01 | mg/kg | 0.18 | 0.46 | 0.21 | 0.19 | 0.34 | 0.46 |
| 镉 | 0.01 | mg/kg | 0.06 | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.11 | 0.10 |
| 铅 | 0.01 | mg/kg | 19.2 | 21.9 | 18.4 | 18.1 | 20.8 | 23.1 |
| 铜 | 1 | mg/kg | 31 | 31 | 27 | 27 | 28 | 26 |
| 镍 | 3 | mg/kg | 40 | 25 | 28 | 22 | 22 | 22 |
| 锌 | 1 | mg/kg | 106 | 173 | 96 | 178 | 136 | 143 |
| 六价铬 | 0.5 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 锰 | 0.02 | g/kg | 0.76 | 1.07 | 0.76 | 0.95 | 0.82 | 1.03 |
| 钒 | 0.02 | g/kg | 0.08 | 0.07 | 0.07 | 0.09 | 0.08 | 0.09 |
| 钴 | 0.03 | mg/kg | 7.66 | 4.44 | 6.55 | 6.95 | 6.48 | 6.68 |
| 钼 | 0.1 | mg/kg | 0.4 | 0.5 | 0.4 | 0.4 | 0.6 | 0.5 |
| 铋 | 0.5 | mg/kg | 0.4 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.5 |
| 铊 | 0.1 | mg/kg | 0.8 | 2.0 | 0.9 | 1.4 | 1.8 | 1.4 |
| 铍 | 0.03 | mg/kg | 2.04 | 1.64 | 2.13 | 2.34 | 1.85 | 2.38 |
| 氰化物 | 0.04 | mg/kg | ND | 0.12 | ND | ND | 0.06 | ND |
| 硫化物 | 0.04 | mg/kg | 0.06 | ND | 0.07 | 0.07 | 0.07 | ND |
| 总氟化物 | 63 | mg/kg | 705 | 610 | 590 | 751 | 724 | 752 |
| 四氯化碳 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯仿 | 1.1 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 氯甲烷 | 1.0 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,2-二氯乙烷 | 1.3 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 1,1-二氯乙烷 | 1.2 | μg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |

山东汉诚检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: HJD05010

第 12 页 共 21 页

| | | | | | | |
|------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 采样日期 | 2023.05.05 | | | | | |
| 点位名称 | 钢渣跨 | 东区煤气柜 | 西区煤气柜 | 危废库 | 综合污水处理厂 | 斜板沉淀池 |
| 样品状态 | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 | 棕色无味 |
| 样品编号 | SHJD0501 0-S007 | SHJD0501 0-S008 | SHJD0501 0-S009 | SHJD0501 0-S010 | SHJD0501 0-S011 | SHJD0501 0-S012 |
| 检测项目 | 湿砂壤土 | 湿中壤土 | 湿中壤土 | 湿中壤土 | 湿中壤土 | 湿中壤土 |
| 检出限 | | | | | | |
| 单位 | | | | | | |
| | 检测结果 | | | | | |
| | | | | | | |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 13 页 共 21 页

| | | | | | | | | |
|---------------|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | |
| 点位名称 | | | 钢渣跨 | 东区煤气柜 | 西区煤气柜 | 危废库 | 综合污水处理厂 | 斜板沉淀池 |
| 样品状态 | | | 棕色无味湿砂壤土 | 棕色无味湿中壤土 | 棕色无味湿中壤土 | 棕色无味湿中壤土 | 棕色无味湿中壤土 | 棕色无味湿中壤土 |
| 样品编号 | | | SHJD0501-0-S007 | SHJD0501-0-S008 | SHJD0501-0-S009 | SHJD0501-0-S010 | SHJD0501-0-S011 | SHJD0501-0-S012 |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | |
| 硝基苯 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯胺 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2-氯酚 | 0.06 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[a]蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[b]荧蒽 | 0.2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[k]荧蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[a]芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 二苯并[a,h]蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 茚并[1,2,3-cd]芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 萘 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2,4-二甲基苯酚 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯并[g,h,i]花 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 苯酚 | 0.01 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 2,4-二硝基酚 | 0.01 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 菲 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 危 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 芘 | 0.08 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 危烯 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 荧蒽 | 0.2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 4-硝基苯酚 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND |
| 备注 | | | / | | | | | |

本页以下空白

山东汉诚检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: HJD05010

第 15 页 共 21 页

| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | | |
|--------------|-----|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 点位名称 | | | 焦化化产区域 | 焦化罐区 | 焦化污水处理 | 焦化水熄焦 | 焦化炼焦区域 | 焦化东北角 | |
| 样品状态 | | | 黑色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | |
| 样品编号 | | | SHJD0501 0-S013 | SHJD0501 0-S014 | SHJD0501 0-S015 | SHJD0501 0-S016 | SHJD0501 0-S017 | SHJD0501 0-S018 | |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | | |
| 1,1-二氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 顺-1,2-二氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 反-1,2-二氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 二氯甲烷 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2-二氯丙烷 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,1,2-四氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,1,2-四氯乙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 四氯乙烯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,1-三氯乙烯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,1,2-三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 三氯乙烯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2,3-三氯丙烷 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 氯乙烯 | 1.0 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯 | 1.9 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 氯苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,4-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 乙苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯乙烯 | 1.1 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 甲苯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 间二甲苯+对二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 邻二甲苯 | 1.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,3-二氯苯 | 1.5 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2,4-三氯苯 | 0.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2,3-三氯苯 | 0.2 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,3,5-三甲基苯 | 1.4 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 1,2,4-三甲基苯 | 1.3 | µg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 16 页 共 21 页

| | | | | | | | | | |
|---------|------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--|
| 采样日期 | | | 2023.05.05 | | | | | | |
| 点位名称 | | | 焦化化产 区域 | 焦化罐区 | 焦化污水 处理 | 焦化水熄 焦 | 焦化炼焦 区域 | 焦化东北 角 | |
| 样品状态 | | | 黑色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | 棕色无味 湿中壤土 | |
| 样品编号 | | | SHJD0501 0-S013 | SHJD0501 0-S014 | SHJD0501 0-S015 | SHJD0501 0-S016 | SHJD0501 0-S017 | SHJD0501 0-S018 | |
| 检测项目 | 检出限 | 单位 | 检测结果 | | | | | | |
| 硝基苯 | 0.09 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯胺 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 2-氯酚 | 0.06 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯并[a]噻 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 蒽 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯并[b]荧蒹 | 0.2 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯并[k]荧蒹 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |
| 苯并[a]芘 | 0.1 | mg/kg | ND | ND | ND | ND | ND | ND | |

山东汉诚检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: HCJ05010

第 17 页 共 21 页

二、检测信息一览表

| 类别 | 检测项目 | 检测方法 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|
| 地下 | 色度 | GB/T 11903-1989 水质 色度的测定 (铂钴比色法) | / | / | / |
| | 嗅和味 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 3.1 嗅气和尝味法 | / | / | / |
| | 浊度 | HJ 1075-2019 水质 浊度的测定 浊度计法 | HC/YQ326 | 便携式浊度计 | WZB-172 |
| | 肉眼可见物 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 4.1 直接观察法 | / | / | / |
| | pH | HJ 1147-2020 水质 pH 值的测定 电极法 | HC/YQ327 | 多参数分析仪 | DZB-718L |
| | 氯化物 | HJ 84-2016 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 | HC/YQ261 | 离子色谱仪 | ICS-1100 |
| | 氟化物 | | | | |
| | 碘化物 | | | | |
| | 挥发酚类 | HJ 503-2009 水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 (法 1) | HC/YQ319 | 紫外可见分光 | TU-1810S |
| | 阴离子合成洗涤剂 | GB/T 5750.4-2006 生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 (亚甲基蓝分光光度法) | | | |
| | 硫化物 | HJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | | | |
| | | HJ 970-2018 水质 石油类的测定 紫外分光光 | | | |

山东汉诚检测技术有限公司

检测 报 告

报告编号: HJD05010

第 18 页 共 21 页

| 类别 | 检测项目 | 检测方法 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 |
|-----------|-----------|--------------------------------------------|----------|----------------------|--------------|
| | 苯 | HJ 639-2013 水质挥发性和半挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 | HC/YQ001 | 气质联用仪 | 7890B/597 |
| | 甲苯 | | | | |
| | 氯苯 | | | | |
| | 乙苯 | | | | |
| | 间,对-二甲苯 | | | | |
| | 邻-二甲苯 | | | | |
| | 苯乙烯 | | | | |
| | 1,2,4-三甲苯 | | | | |
| | 1,3,5-三甲苯 | | | | |
| | 1,2-二氯苯 | | | | |
| 1,4-二氯苯 | | | | | |
| 1,3-二氯苯 | | | | | |
| 三氯甲烷 | | | | | |
| 四氯化碳 | | | | | |
| 萘 | | | | | |
| 1,2,4-三氯苯 | | | | | |
| 1,2,3-三氯苯 | | | | | |
| 1,3,5-三氯苯 | | | | | |
| 地下水 | 苯酚 | HJ 676-2013 水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 | HC/YQ003 | 气质联用仪 (FID/ECD/NP D) | 8860 |
| | 2,4-二硝基酚 | | | | |
| | 2,4-二甲酚 | | | | |
| | 2,4-二氯酚 | HJ 716-2014 水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 | HC/YQ340 | 气质联用仪 | 7890B/597 7A |
| | 硝基苯 | | | | |
| | 二氢萘 | | | | |
| | 萘 | HJ 478-2009 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 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| | 芴 | | | | |
| | 菲 | | | | |
| | 蒽 | | | | |
| | 荧蒽 | | | | |
| | 芘 | | | | |
| | 苯并[a]蒽 | | | | |
| | 蒾 | | | | |
| | 苯并[b]荧蒽 | | | | |
| 苯并[k]荧蒽 | | | | | |
| 苯并[a]芘 | | | | | |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 19 页 共 21 页

| 类别 | 检测项目 | 检测方法 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 |
|-----|------------|----------------------------------------|----------|---------------|--------|
| 地下水 | 二苯并[a,h]蒽 | HJ 478-2009 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 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| | 苯并[g,h,i]芘 | | | | |
| | 全盐量 | HJ/T 51-1999 水质 全盐量的测定 重量法 | HC/YQ016 | 电子天平 0.1mg | ME104E |

4
50
8

| | | | | |
|---------|---------------------------------------------|----------|-------|--------|
| 苯并[a]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[a]蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[b]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[k]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[e]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[a]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[a]蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[b]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[k]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[e]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[a]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[a]蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[b]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[k]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[e]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[a]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[a]蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[b]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[k]荧蒽 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |
| 苯并[e]芘 | HJ 873-2017 水质 16种多环芳烃的测定 液液萃取-固相萃取-高效液相色谱法 | HC/YQ005 | 液相色谱仪 | 1220II |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 20 页 共 21 页

| 类别 | 检测项目 | 检测方法 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 |
|------------|--------------|--------------------------------------------|----------|-----------|-------------|
| 土壤 | 氯仿 | HJ 605-2011 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 | HC/YQ001 | 气相色谱质谱联用仪 | 7890B-5977B |
| | 氯甲烷 | | | | |
| | 1,2-二氯乙烷 | | | | |
| | 1,1-二氯乙烷 | | | | |
| | 1,1-二氯乙烯 | | | | |
| | 顺-1,2-二氯乙烯 | | | | |
| | 反-1,2-二氯乙烯 | | | | |
| | 二氯甲烷 | | | | |
| | 1,2-二氯丙烷 | | | | |
| | 1,1,1,2-四氯乙烷 | | | | |
| | 1,1,2,2-四氯乙烷 | | | | |
| | 四氯乙烯 | | | | |
| | 1,1,1-三氯乙烷 | | | | |
| | 1,1,2-三氯乙烷 | | | | |
| | 三氯乙烯 | | | | |
| | 1,2,3-三氯丙烷 | HJ 834-2017 土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 | HC/YQ340 | 气质联用仪 | 7890B/5977A |
| | 氯乙烯 | | | | |
| | 苯 | | | | |
| | 氯苯 | | | | |
| | 1,2-二氯苯 | | | | |
| | 1,4-二氯苯 | | | | |
| | 乙苯 | | | | |
| | 苯乙烯 | | | | |
| | 甲苯 | | | | |
| | 间二甲苯+对二甲苯 | | | | |
| | 邻二甲苯 | | | | |
| | 1,3-二氯苯 | | | | |
| | 1,2,4-三氯苯 | | | | |
| | 1,2,3-三氯苯 | | | | |
| | 1,3,5-三甲基苯 | | | | |
| 1,2,4-三甲基苯 | | | | | |
| 硝基苯 | | | | | |
| 苯胺 | | | | | |
| 2-氯酚 | | | | | |
| 苯并[a]葱 | | | | | |
| 蒽 | | | | | |
| 苯并[b]荧蒽 | | | | | |

山东汉诚检测技术有限公司

检测报告

报告编号: HJD05010

第 21 页 共 21 页

| 类别 | 检测项目 | 检测方法 | 设备编号 | 设备名称 | 设备型号 |
|----|---------------|------|------|------|------|
| | 苯并[k]荧蒽 | | | | |
| | 苯并[a]芘 | | | | |
| | 二苯并[a,h]蒽 | | | | |
| | 茚并[1,2,3-cd]芘 | | | | |
| | 萘 | | | | |
| | 2,4-二甲基苯酚 | | | | |

检测日期: 2024