



安谱检测
ANPU TESTING



H1202209056

报告编号: RPHJ202209056



181500340640



检测报告

报告名称: 废水、废气、噪声检测

检测类别: 委托检测

委托单位: 泰安科赛尔化学科技有限公司

山东安谱检测科技有限公司

2022年10月11日



声 明

- 1、检测报告无“检验检测专用章”无效。
- 2、报告经编制人、审核人、授权签字人签字，盖章并加盖骑缝章后生效。
- 3、对检测结果如有异议，请于收到检测报告之日（以邮戳或领取报告签字为准）起 15 日内以书面形式提出复核申请，逾期不予受理。
- 4、涉及微生物检验项目、超过保质期或异议期、以及法律法规和国家有关文件规定不予复检的样品，不得复检。
- 5、委托单位对样品的代表性和资料的真实性负责。
- 6、委托检测报告仅对所测试样品负责，报告数据仅反映对所测试样品的评价，对于报告及所载内容的使用、使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本公司不承担任何经济和法律后果。
- 7、本公司有权在完成报告后处理所检样品，如客户在合同中注明样品处理方式（此方式必须符合相关法律要求），按客户要求处理。如没有则按本公司规定对样品进行处理。
- 8、本公司保证工作的客观公正性，对委托单位的商业信息、技术文件等商业秘密履行保密义务。
- 9、除全文复制除外，未经本公司书面批准不得部分复制报告。未经本公司书面批准私自转让、盗用、冒用、涂改或以及其他任何形式篡改的均属无效，本单位将对上述行为严究其相应的法律责任。
- 10、本报告分为正本和副本，正本交客户，副本连同原始记录一并存档。

通讯地址：山东省泰安市开发区泰山科技产业园 8 号楼

邮政编码：271000

联系电话：0538-8065666

传 真：0538-8065666

主 页：<http://www.sdapjc.com/>

邮 箱：anpujiance@163.com

山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPIIJ202209056

第 1 页 共 9 页

| | | | |
|--------|--|----------|-----------------------|
| 项目编号 | HJ202209056 | 样品种类 | 废气、废水、噪声 |
| 委托单位 | 泰安科赛尔化学科技有限公司 | 委托人及联系方式 | 邹主任: 19105386556 |
| 委托单位地址 | 泰安市楼德镇 S244 路口西 600 米路南 | 样品状态 | 废水: 微黄微浊 |
| 样品量 | 废水: 约 5.5L | 盛放容器 | 废水: 聚乙烯瓶、玻璃瓶 |
| 采样日期 | 2022.09.29 | 分析日期 | 2022.09.29-2022.10.07 |
| 检测环境 | 温度湿度符合环境要求 | | |
| 检测项目 | 见检测结果 | | |
| 检测仪器 | 见方法依据及主要设备 | | |
| 检测结论 | 仅提供检测数据, 不进行判定。  | | |
| 备注 | 符号“/”表示该项无内容。 | | |

详细检测结果见下页

编制人:

乔慧

审核人:

石莫云

授权签字人:

朱福

检测报告

报告编号: RPHJ202209056

第 2 页 共 9 页

一、检测结果

(一) 有组织废气检测结果

| 采样时间 | 采样点位 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 | | |
|------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------------|-------------------------------|----------------------|
| | | | | 实测排放浓度 (mg/m ³) | 实测排放浓度均值 (mg/m ³) | 排放量 (kg/h) |
| 2022.09.29 | 废气排气筒 采样口 | HJ202209056-Q-001 | VOCs | 0.987 | 1.23 | 6.8×10 ⁻⁵ |
| | | HJ202209056-Q-002 | | 1.06 | | |
| | | HJ202209056-Q-003 | | 1.63 | | |
| | | IJJ202209056-Q-001 | 硫化氢 | 0.082 | / | 4.5×10 ⁻⁶ |
| | | HJ202209056-Q-001 | 臭气浓度 (无量纲) | 549 | 724 (最大值) | / |
| | | HJ202209056-Q-002 | | 724 | | |
| | | HJ202209056-Q-003 | | 549 | | |
| 备注 | 有组织 VOCs 检测项目详见附表。 | | | | | |



检测报告

报告编号: RPIIJ202209056

第 3 页 共 9 页

(二) 厂界无组织废气检测结果

| 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测项目 | 检测结果 (mg/m ³) | | |
|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|---------------------------|--------------|--|
| 2022.09.29 | 上风向 1# | 11:10-12:10 | IJJ202209056-Q-005 | 硫化氢 | 0.004 | | |
| | 下风向 2# | 11:10-12:10 | HJ202209056-Q-006 | | 0.006 | | |
| | 下风向 3# | 11:10-12:10 | HJ202209056-Q-007 | | 0.006 | | |
| | 下风向 4# | 11:10-12:10 | IJJ202209056-Q-008 | | 0.007 | | |
| | 上风向 1# | 11:10-12:00 | IJJ202209056-Q-005 | VOCs | 1.1×10 ⁻² | | |
| | 下风向 2# | 11:10-12:00 | HJ202209056-Q-006 | | 1.0×10 ⁻¹ | | |
| | 下风向 3# | 11:10-12:00 | HJ202209056-Q-007 | | 5.8×10 ⁻² | | |
| | 下风向 4# | 11:10-12:00 | HJ202209056-Q-008 | | 5.9×10 ⁻² | | |
| | 上风向 1# | 11:10-12:10 | HJ202209056-Q-005 | 臭气浓度 (无量纲) | <10 | <10 (最大值) | |
| | | | HJ202209056-Q-009 | | <10 | | |
| | | | HJ202209056-Q-013 | | <10 | | |
| | 下风向 2# | 11:10-12:10 | HJ202209056-Q-006 | | 12 | 12 (最大值) | |
| | | | HJ202209056-Q-010 | | 12 | | |
| | | | HJ202209056-Q-014 | | 12 | | |
| | 下风向 3# | 11:10-12:10 | HJ202209056-Q-007 | | 12 | 13 (最大值) | |
| | | | HJ202209056-Q-011 | | 12 | | |
| IJJ202209056-Q-015 | | | 13 | | | | |
| 下风向 4# | 11:10-12:10 | HJ202209056-Q-008 | 13 | | 13 (最大值) | | |
| | | HJ202209056-Q-012 | 13 | | | | |
| | | IJJ202209056-Q-016 | 12 | | | | |
| 备注 | 无组织 VOCs 检测项目详见附表。 | | | | | | |



检测报告

报告编号: RPII202209056

第 4 页 共 9 页

(三) 废水检测结果

| 采样日期 | 采样点位 | 采样时间 | 样品编号 | 检测项目 | 单位 | 检测结果 |
|------------|-------------------------------|-------|--|---------|------|------|
| 2022.09.29 | 废水总排口 | 10:50 | HJ202209056-S-001 HJ202209056-S-002 | pH | 无量纲 | 8.2 |
| | | | | 氨氮 | mg/L | 1.46 |
| | | | | 化学需氧量 | mg/L | 168 |
| | | | | 总磷 | mg/L | 0.08 |
| | | | | 总氮 | mg/L | 6.10 |
| | | | | 悬浮物 | mg/L | 51 |
| | | | | 硫化物 | mg/L | ND |
| | | | | 五日生化需氧量 | mg/L | 33.6 |
| 备注 | 1.废水不外排, 循环使用。 2.ND 表示未检出。 | | | | | |

(四) 噪声检测结果

| 测量日期 | 测点编号 | 测点位置 | 主要声源 | 昼间 | | 风速 (m/s) | 夜间 | | 风速 (m/s) |
|------------|----------------------|---------|------|-------|------------|----------|-------|------------|----------|
| | | | | 测量时间 | 测量值 dB (A) | | 测量时间 | 测量值 dB (A) | |
| 2022.09.29 | 1# | 南厂界外 1m | 生产噪声 | 12:23 | 56.5 | 2.0 | 23:10 | 45.6 | 1.8 |
| | 2# | 东厂界外 1m | 生产噪声 | 12:33 | 56.1 | 1.9 | 23:19 | 45.4 | 1.8 |
| | 3# | 北厂界外 1m | 生产噪声 | 12:41 | 58.5 | 2.1 | 23:28 | 46.9 | 1.7 |
| 备注 | 西厂界邻近, 不具备检测条件, 未检测。 | | | | | | | | |

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202209056

第 5 页 共 9 页

二、方法依据及主要设备

| 类别 | 项目名称 | 检测方法 | 检出限 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|-------|-------|---|------------------------|-----------|------------|----------|
| 有组织废气 | 硫化氢 | 国家环保总局(第四版增补版)(2003)空气和废气监测分析方法 亚甲基蓝分光光度法(B) | 0.01mg/m ³ | 紫外可见分光光度计 | TU-1810 | AP-M-017 |
| | VOCs | HJ 734-2014 固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 | / | 气相色谱质谱仪 | ISQ QD 300 | AP-M-008 |
| | 臭气浓度 | GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 | / | / | / | / |
| 无组织废气 | 硫化氢 | 国家环保总局(第四版增补版)(2003)空气和废气监测分析方法 亚甲基蓝分光光度法(B) | 0.001mg/m ³ | 紫外可见分光光度计 | TU-1810 | AP-M-017 |
| | VOCs | HJ 644-2013 环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 | / | 气相色谱质谱仪 | ISQ QD 300 | AP-M-008 |
| | 臭气浓度 | GB/T 14675-1993 空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 | / | / | / | / |
| 废水 | pH | HJ 1147-2020 水质 pH值的测定 电极法 | / | 便携式 pH 计 | PHB-1 | AP-M-079 |
| | 氨氮 | HJ 535-2009 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 | 0.025mg/L | 紫外可见分光光度计 | UV-5800PC | AP-M-193 |
| | 化学需氧量 | HJ 828-2017 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 | 4mg/L | COD 恒温加热器 | DJL100 | AP-M-245 |
| | 总磷 | GB/T 11893-1989 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计 | UV-5800PC | AP-M-193 |
| | 总氮 | HJ 636-2012 水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 | 0.05mg/L | 紫外可见分光光度计 | UV-5800PC | AP-M-193 |
| | 悬浮物 | GB/T 11901-1989 水质 悬浮物的测定 重量法 | 4mg/L | 万分之一分析天平 | BSA224S | AP-M-192 |

检测
专用章

山东安谱检测科技有限公司

检测报告

报告编号: RPHJ202209056

第 6 页 共 9 页

| 类别 | 项目名称 | 检测方法 | 检出限 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
|----|---------|--|----------|-----------------|-------------------------|----------------------|
| 废水 | 硫化物 | IJ 1226-2021 水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 | 0.01mg/L | 紫外可见分光光度计 | UV-5800PC | AP-M-193 |
| | 五日生化需氧量 | IJ 505-2009 水质 五日生化需氧量 (BOD ₅) 的测定 稀释与接种法 | 0.5mg/L | 生化培养箱 溶解氧测定仪 | SPX-150BIII JPSJ-605 | AP-A-202 AP-M-078 |
| 噪声 | 噪声 | GB 12348-2008 工业企业厂界环境噪声排放标准 | / | 多功能声级计 | AWA5688 | AP-A-381 |
| | | HJ 706-2014 环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 | / | / | / | / |
| 备注 | / | | | | | |

三、附表

(一) 有组织废气检测期间参数统计表

| 检测日期 | 检测点位 | 烟气温度 (°C) | 烟气流速 (m/s) | 标况烟气流量 (m³/h) | 排气筒高度 (m) |
|------------|----------|-----------|------------|---------------|-----------|
| 2022.09.29 | 废气排气筒采样口 | 32.5 | 2.3 | 55 | 25 |
| 备注 | / | | | | |

(二) 无组织废气检测期间参数统计表

| 测量日期 | 测量时间 | 风向 | 风速 (m/s) | 气温 (°C) | 气压 (KPa) | 总云量 | 低云量 |
|------------|-------------|----|----------|---------|----------|-----|-----|
| 2022.09.29 | 11:10~12:10 | S | 2.0 | 25.7 | 100.0 | 3 | 1 |
| 备注 | / | | | | | | |

检测报告

报告编号: RPHJ202209056

第 7 页 共 9 页

(三) 有组织 VOCs 检测项目

| 序号 | 项目名称 | 序号 | 项目名称 | 序号 | 项目名称 |
|----|------|----|-----------|----|---------|
| 1 | 丙酮 | 9 | 环戊酮 | 17 | 苯甲醛 |
| 2 | 异丙醇 | 10 | 乙酸丁酯 | 18 | 苯甲醚 |
| 3 | 正己烷 | 11 | 乙苯 | 19 | 1-癸烯 |
| 4 | 乙酸乙酯 | 12 | 对/间二甲苯 | 20 | 2-壬酮 |
| 5 | 苯 | 13 | 丙二醇单甲醚乙酸酯 | 21 | 1-十二烯 |
| 6 | 3-戊酮 | 14 | 苯乙烯 | 22 | 乳酸乙酯 |
| 7 | 正庚烷 | 15 | 邻二甲苯 | 23 | 六甲基二硅氧烷 |
| 8 | 甲苯 | 16 | 2-庚酮 | / | / |
| 备注 | / | | | | |

(四) 无组织 VOCs 检测项目

| 序号 | 项目名称 | 序号 | 项目名称 | 序号 | 项目名称 |
|----|---------------------|----|-------------|----|--------------|
| 1 | 1,1-二氯乙烯 | 13 | 1,2-二氯丙烷 | 25 | 1,1,2,2-四氯乙烷 |
| 2 | 1,1,2-三氯-1,2,2-三氯乙烷 | 14 | 顺式-1,3-二氯丙烯 | 26 | 4-乙基甲苯 |
| 3 | 氯丙烯 | 15 | 甲苯 | 27 | 1,3,5-三甲苯 |
| 4 | 二氯甲烷 | 16 | 反式-1,3-二氯丙烯 | 28 | 1,2,4-三甲苯 |
| 5 | 1,1-二氯乙烷 | 17 | 1,1,2-三氯乙烷 | 29 | 1,3-二氯苯 |
| 6 | 顺式-1,2-二氯乙烯 | 18 | 四氯乙烯 | 30 | 1,4-二氯苯 |
| 7 | 三氯甲烷 | 19 | 1,2-二溴乙烷 | 31 | 苄基氯 |
| 8 | 1,1,1-三氯乙烷 | 20 | 氯苯 | 32 | 1,2-二氯苯 |
| 9 | 四氯化碳 | 21 | 乙苯 | 33 | 1,2,4-三氯苯 |
| 10 | 苯 | 22 | 间,对-二甲苯 | 34 | 六氯丁二烯 |
| 11 | 1,2-二氯乙烷 | 23 | 邻二甲苯 | / | / |
| 12 | 三氯乙烯 | 24 | 苯乙烯 | / | / |
| 备注 | / | | | | |

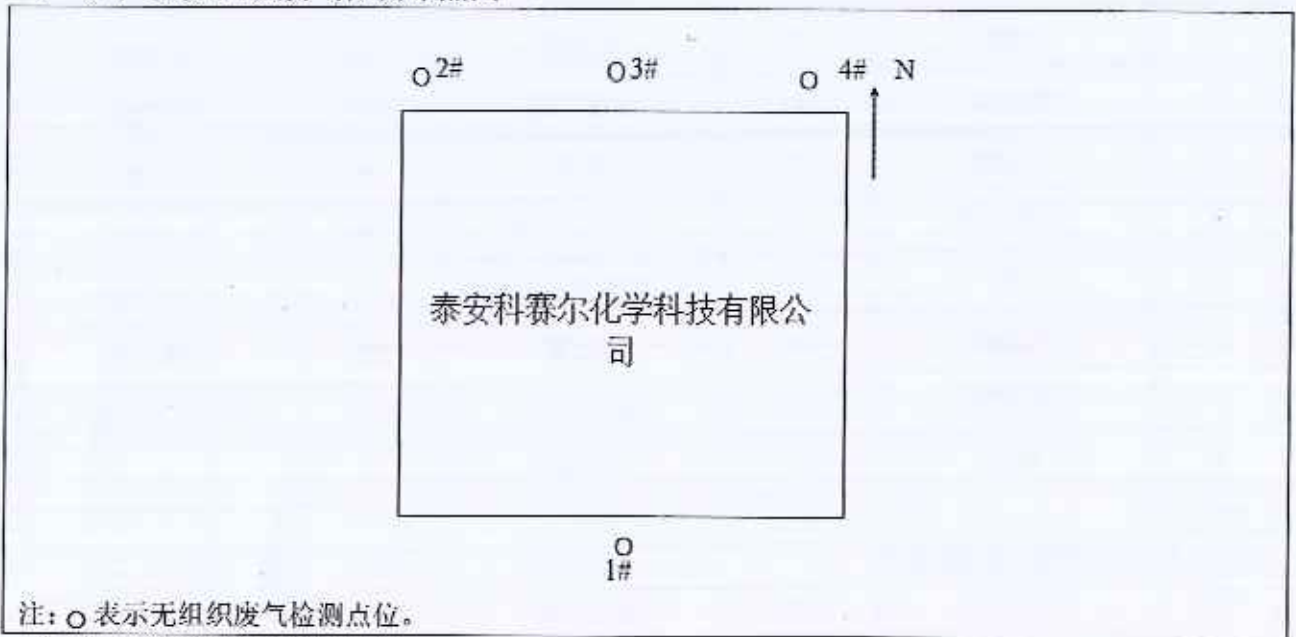
山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPHJ202209056

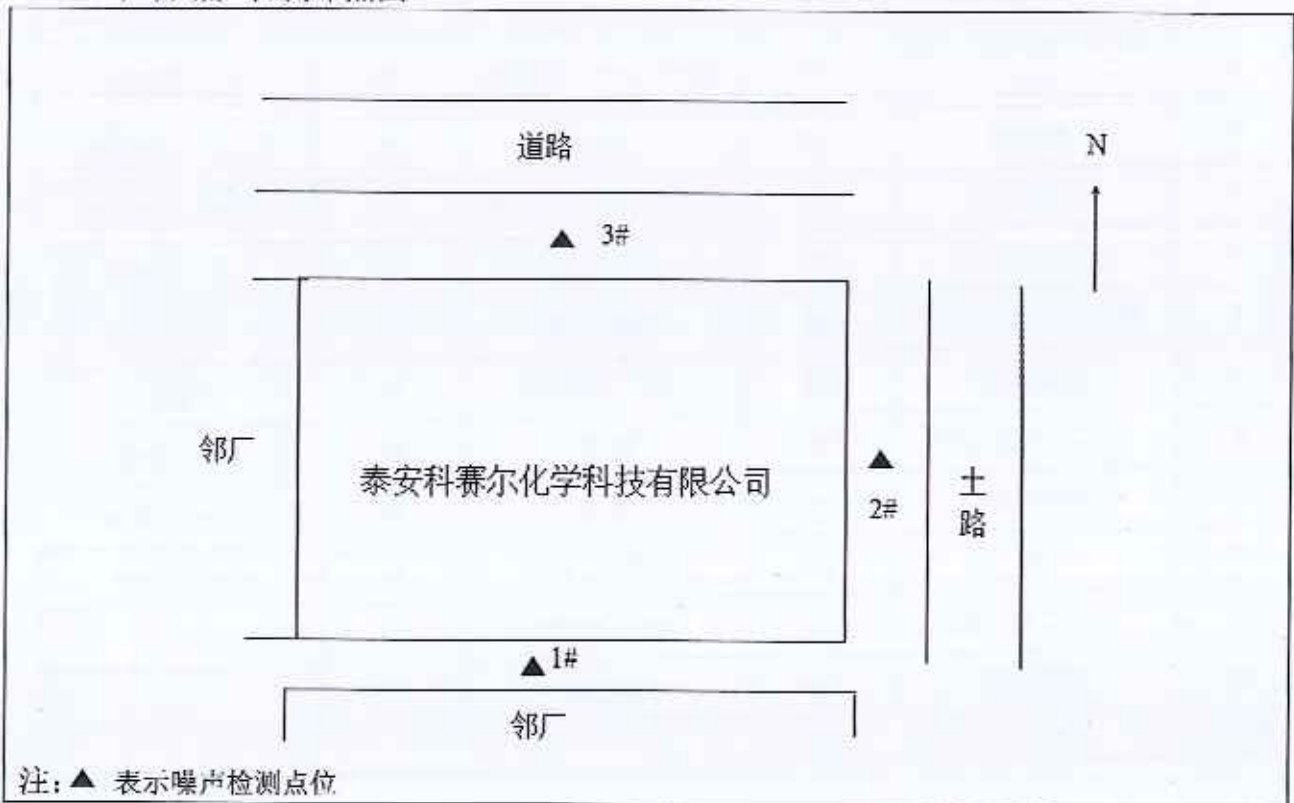
第 8 页 共 9 页

四、附图

(一) 厂界无组织废气检测布点图



(二) 厂界噪声检测布点图



山东安谱检测科技有限公司
检测报告

报告编号: RPIH202209056
(二) 现场照片

第 9 页 共 9 页



报告结束

