



231012051366



监 测 报 告

Monitoring Report

(2024) 邦监(气)字第(3880-01)号

监测类别: 监督监测(2024年重点污染源
+总量核算+双随机)

受检单位: 新阳科技集团有限公司

委托单位: 常州高新区(新北)生态环境局

邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司

BonContact Environmental Monitoring Center(Jiangsu)Co.,Ltd

地址:常州市新北区环保产业园环保一路2号; 邮编:213022; 电话:0519-89802621

发布日期: 2024-11-04

监 测 报 告 说 明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请于收到报告之日起十天内向本监测中心提出。
- 二、委托监测，其监测结果，本监测中心仅对本次样品负责。监测结果供委托者了解样品品质之用。
- 三、本报告非经本监测中心同意，不得以任何方式复制。经同意复制的复印件，应有我监测中心加盖公章予以确认。
- 四、本报告无编制、审核、签发人签字无效。
- 五、本报告无本监测中心“检验检测专用章”及骑缝章无效。

邦达诚环境监测中心

空气和废气测试报告

表1:

| | | | | | |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|------|-------------------------------|
| 委托单位 | 常州高新区(新北)生态环境局 | | | 地址 | 新北区绿创大厦 |
| 联系人 | 凌晨 | 电话 | 18018223940 | 邮编 | 213000 |
| 采样单位 | 邦达诚环境监测中心(江苏)有限公司 | | | 采样人 | 万瑜铖,刘飞,吴广宇,姜君斐,孙学,张涛,朱焕,游翰,纪潇 |
| 监测目的 | 政府监督 | 采样日期 | 2024-10-21~2024-10-22 | 测试日期 | 2024-10-21~2024-10-24 |
| 监测项目 | 一氧化碳,乙苯,二氧化硫,二氧化碳,二甲苯,总悬浮颗粒物,挥发性有机物,氨,氮氧化物,甲苯,硫化氢,臭气(臭气浓度),苯,苯乙烯,非甲烷总烃,颗粒物,废气参数 | | | | |
| 监测依据 | 见监测方法一览表 | | | | |
| 结论 | <p>本次监测,新阳科技集团有限公司DA001排气筒中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、苯、甲苯、乙苯及苯乙烯,DA005及DA006中二氧化硫、氮氧化物、二甲苯及颗粒物,DA003排气筒中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、苯及二甲苯,DA007排气筒中二氧化硫、氮氧化物、颗粒物、苯、甲苯、乙苯及苯乙烯,DA008排气筒中颗粒物,DA013排气筒中二氧化硫、氮氧化物、苯、甲苯及颗粒物的排放浓度均符合《石油化学工业污染物排放标准》GB 31571-2015中表5及表6规定的排放限值;DA001、DA002、DA005、DA006、DA007、DA013及DA011排气筒中非甲烷总烃的排放浓度及排放速率均符合《化学工业挥发性有机物排放标准》DB 32/3151-2016表1规定的排放限值;DA003排气筒中非甲烷总烃、甲苯、乙苯及苯乙烯,DA004排气筒中非甲烷总烃、颗粒物及苯乙烯的排放浓度均符合GB 31572-2015《合成树脂工业污染物排放标准》中表5规定的排放限值;DA013、DA002及DA003排气筒中氨及硫化氢的排放量均符合GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表2规定的排放限值;DA003排气筒中一氧化碳排放浓度及速率均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表1规定的排放限值;罐区下风向南侧一米、东厂区苯酐二期装置南侧一米及东厂区粗苯加氢装置南侧一米的非甲烷总烃浓度均符合DB32/4041-2021《大气污染物综合排放标准》表2规定的排放限值;颗粒物的周界外最高浓度点浓度符合GB 31571-2015《石油化学工业污染物排放标准》表7中规定的无组织排放监控浓度限值;硫化氢及氨的周界外最高浓度点浓度符合GB 14554-1993《恶臭污染物排放标准》表1中二级新扩建规定的排放限值;非甲烷总烃、苯、臭气浓度、甲苯、苯乙烯及二甲苯的周界外最高浓度点浓度均符合DB 32/3151-2016《化学工业挥发性有机物排放标准》表2规定的排放限值。</p> | | | | |
| 编制: 姚洁云 | | | | | |
| 一审: 吴其 | | | | | |
| 二审: 陈雨果 | | | | | |
| 签发: 李永平 (授权签字人) 签发日期 2024-11-04 | | | | | |



本页完

1#排放口 DA001排气筒监测信息

表2:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | | 排气筒高度 (m) | | 60 | |
| 测点截面积 (m²) | | 5.3093 | | | 大气压 (KPa) | | 101.97 | |
| 处理方式 | | 焚烧 | | | 锅炉型号 | | / | |
| 锅炉燃料 | | / | | | 锅炉出厂日期 | | / | |
| 基准含氧量 | | 3.0 | | | | | | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 (水分含量) % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-006~ SE-241021-013 | | 156.8 | 19.8 | 8 | -50 | 3.7 | 4.1 | 35761 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否达标 |
| 1#排放口 DA001 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | 10 | / | / | / | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | 3 | / | / | | | |
| | 氮氧化物 | / | 72 | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | | / | 81 | / | / | | | |
| | | / | 76 | / | / | | | |
| | | 平均值 | 76 | 81 | 2.72 | | | |
| | 颗粒物 | SE-241021-006 | 2.3 | 2.4 | 0.082 | ≤20 | / | 达标 |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-007 | 2.18 | 2.32 | 0.078 | ≤80 | ≤108 | 达标 |
| | | SE-241021-008 | 1.81 | 1.93 | 0.065 | | | |
| | | SE-241021-009 | 1.69 | 1.80 | 0.060 | | | |
| SE-241021-010 | | 2.40 | 2.56 | 0.086 | | | | |
| 平均值 | | 2.02 | 2.15 | 0.072 | | | | |
| 评价标准 | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 化学工业挥发性有机物排放标准DB 32/3151-2016 | | | | | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

1#排放口 DA001排气筒监测信息

表3:

| 监测项目 | | 实测浓度 (mg/m ³) | | | | | | 标准限值 | | |
|--------|------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------|----------|
| 一级项目 | 二级因子 | SE-241 021-01 1 | SE-241 021-01 2 | SE-241 021-01 3 | 平均值 | 折算浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 挥发性有机物 | 苯 | 0.008 | 0.010 | ND | 0.007 | 0.007 | 2.50×10 ⁻⁴ | ≤4 | / | 达标 |
| | 甲苯 | 0.007 | 0.005 | ND | 0.005 | 0.005 | 1.79×10 ⁻⁴ | ≤15 | / | 达标 |
| | 乙苯 | ND | ND | ND | ND | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | 苯乙烯 | ND | ND | ND | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| 评价标准 | | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 | | | | | | | | |
| 备注 | | "ND"表示未检出 | | | | | | | | |

本页完

11#排放口 DA011排气筒监测信息

表3:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|---------------------------------|------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024-10-21 | | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | 排气筒高度（m） | | 15 | | |
| 测点截面积（m²） | | 0.5027 | | 大气压（KPa） | | 102.42 | | |
| 处理方式 | | 活性炭 | | 锅炉型号 | | / | | |
| 锅炉燃料 | | / | | 锅炉出厂日期 | | / | | |
| 基准含氧量 | | / | | | | | | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 （水分含量）% | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-020~ SE-241021-023 | | 22.0 | 3.1 | 183 | 30 | 14.3 | / | 23541 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 11#排放口 DA011 | 非甲烷 总烃 | SE-241021-020 | 0.84 | / | 0.020 | ≤80 | ≤7.2 | 达标 |
| | | SE-241021-021 | 0.74 | / | 0.017 | | | |
| | | SE-241021-022 | 0.58 | / | 0.014 | | | |
| | | SE-241021-023 | 1.59 | / | 0.037 | | | |
| | | 平均值 | 0.94 | / | 0.022 | | | |
| 评价标准 | 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016 | | | | | | | |
| 备注 | / | | | | | | | |

本页完

13#排放口 DA013排气筒监测信息

表4:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | | 排气筒高度 (m) | | 50 | |
| 测点截面积 (m²) | | 3.8013 | | | 大气压 (KPa) | | 101.64 | |
| 处理方式 | | 高温燃烧 | | | 锅炉型号 | | / | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 (水分含量) % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-024~ SE-241021-033 | | 133.7 | 10.5 | 87 | -10 | 11.6 | / | 95918 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 13#排放口 DA013 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | 290 | / | / | / | / | / |
| | | / | 316 | / | / | | | |
| | | / | 360 | / | / | | | |
| | | 平均值 | 322 | / | / | | | |
| | 氮氧化物 | / | 9 | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | | / | 8 | / | / | | | |
| | | / | 9 | / | / | | | |
| | | 平均值 | 9 | / | 0.863 | | | |
| | 氨 | SE-241021-024 | 0.30 | / | 0.029 | / | ≤55 | 达标 |
| | 硫化氢 | SE-241021-025 | 0.017 | / | 0.002 | / | ≤3.75 | 达标 |
| | 颗粒物 | SE-241021-026 | 3.1 | / | 0.297 | ≤20 | / | 达标 |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-030 | 1.86 | / | 0.178 | ≤80 | ≤108 | 达标 |
| SE-241021-031 | | 1.97 | / | 0.189 | | | | |
| SE-241021-032 | | 1.91 | / | 0.183 | | | | |
| SE-241021-033 | | 2.03 | / | 0.195 | | | | |
| 平均值 | | 1.94 | / | 0.186 | | | | |
| 评价标准 | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016, 恶臭污染物排放标准GB 14554-1993 | | | | | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

13#排放口 DA013排气筒监测信息

表6:

| 监测项目 | | 实测浓度（mg/m³） | | | | | 标准限值 | | |
|--------|------|----------------------------|-------------------|-------------------|-------|-----------------------|-----------------|----------------|----------|
| 一级项目 | 二级因子 | SE-24102 1-027 | SE-24102 1-028 | SE-24102 1-029 | 平均值 | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 挥发性有机物 | 苯 | 0.006 | 0.011 | 0.026 | 0.014 | 0.001 | ≤4 | / | 达标 |
| | 甲苯 | 0.006 | 0.005 | 0.009 | 0.007 | 6.71×10 ⁻⁴ | ≤15 | / | 达标 |
| 评价标准 | | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 | | | | | | | |
| 备注 | | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

2#排放口 DA002排气筒监测信息

表5:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | | 排气筒高度（m） | | 15 | |
| 测点截面积（m²） | | 0.5027 | | | 大气压（KPa） | | 102.46 | |
| 处理方式 | | 喷淋 | | | 锅炉型号 | | / | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 （水分含量）% | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| /,SE-241021-061~ SE-241021-067 | | 24.7 | 4.2 | 15 | 10 | 4.1 | / | 6586 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 2#排放口 DA002 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | ND | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 氮氧化物 | / | ND | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-061 | 4.16 | / | 0.027 | ≤80 | ≤7.2 | 达标 |
| | | SE-241021-062 | 5.10 | / | 0.034 | | | |
| | | SE-241021-063 | 4.16 | / | 0.027 | | | |
| | | SE-241021-064 | 4.44 | / | 0.029 | | | |
| 平均值 | | 4.46 | / | 0.029 | | | | |
| 颗粒物 | SE-241021-065 | 2.7 | / | 0.018 | / | / | / | |
| 氨 | SE-241021-066 | 0.57 | / | 0.004 | / | ≤4.9 | 达标 | |
| 硫化氢 | SE-241021-067 | 4.09 | / | 0.027 | / | ≤0.33 | 达标 | |
| 评价标准 | 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016, 恶臭污染物排放标准GB 14554-1993 | | | | | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

3#排放口 DA003排气筒监测信息

表6:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | | 排气筒高度 (m) | | 30 | |
| 测点截面积 (m²) | | 0.3848 | | | 大气压 (KPa) | | 102.30 | |
| 处理方式 | | RTO | | | 锅炉型号 | | / | |
| 锅炉燃料 | | / | | | 锅炉出厂日期 | | / | |
| 基准含氧量 | | / | | | | | | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 (水分含量) % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-068~ SE-241021-077 | | 117.0 | 5.6 | 206 | -40 | 17.5 | / | 16202 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 3#排放口 DA003 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | 483 | / | / | ≤1000 | ≤24 | 达标 |
| | | / | 367 | / | / | | | |
| | | / | 440 | / | / | | | |
| | | 平均值 | 430 | / | 6.97 | | | |
| | 氮氧化物 | / | 6 | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | | / | 3 | / | / | | | |
| | | / | 8 | / | / | | | |
| | | 平均值 | 6 | / | 0.097 | | | |
| | 二氧化碳 | / | 0.14% | / | / | / | / | / |
| | | / | 0.09% | / | / | | | |
| | | / | 0.13% | / | / | | | |
| | | 平均值 | 0.12% | / | / | | | |
| | 颗粒物 | SE-241021-068 | 3.9 | / | 0.063 | ≤20 | / | 达标 |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-069 | 1.37 | / | 0.022 | ≤60 | / | 达标 |
| | | SE-241021-070 | 2.08 | / | 0.034 | | | |
| | | SE-241021-071 | 2.23 | / | 0.036 | | | |
| | | SE-241021-072 | 1.97 | / | 0.032 | | | |
| | | 平均值 | 1.91 | / | 0.031 | | | |

(2024) 邦监 (气) 字第 (3880-01) 号

| | | | | | | | | |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|-----------------------|---|------|----|
| | 氨 | SE-241021-073 | 0.41 | / | 0.007 | / | ≤20 | 达标 |
| | 硫化氢 | SE-241021-074 | 0.014 | / | 2.27×10^{-4} | / | ≤1.3 | 达标 |
| 评价标准 | 合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015, 恶臭污染物排放标准GB 14554-1993, 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021 | | | | | | | |
| 备注 | 1."ND"表示未检出; 2.排气筒不进新风, 不用折算。 | | | | | | | |

表9:

| 监测项目 | | 实测浓度 (mg/m ³) | | | | | 标准限值 | | |
|--------|------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------------|------------------------------|----------------|----------|
| 一级项目 | 二级因子 | SE-241 021-07 5 | SE-241 021-07 6 | SE-241 021-07 7 | 平均值 | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m ³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 挥发性有机物 | 苯 | 0.035 | 0.009 | 0.010 | 0.018 | 2.91×10^{-4} | ≤4 | / | 达标 |
| | 甲苯 | 0.021 | 0.006 | 0.006 | 0.011 | 1.78×10^{-4} | ≤15 | / | 达标 |
| | 乙苯 | 0.007 | ND | ND | ND | / | ≤50 | / | 达标 |
| | 对/间二甲苯 | 0.012 | ND | ND | ND | / | / | / | / |
| | 邻二甲苯 | 0.004 | ND | ND | ND | / | / | / | / |
| | 苯乙烯 | ND | ND | ND | ND | / | ≤20 | / | 达标 |
| | 二甲苯 ¹ | | | | ND | / | ≤20 | / | 达标 |
| 评价标准 | | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015 | | | | | | | |
| 备注 | | 1. 二甲苯为对/间二甲苯及邻二甲苯的数学加和; 2. "ND"表示未检出。 | | | | | | | |

本页完

4#排放口 DA004排气筒监测信息

表7:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|-----------------------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | | 排气筒高度 (m) | | 22 | |
| 测点截面积 (m²) | | 0.9503 | | | 大气压 (KPa) | | 102.27 | |
| 处理方式 | | 活性炭吸附 | | | 锅炉型号 | | / | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 (水分含量) % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| /,SE-241021-078~ SE-241021-086 | | 22.2 | 4.8 | 5 | 0 | 2.3 | / | 7036 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 4#排放口 DA004 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | 11 | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | 4 | / | / | | | |
| | 氮氧化物 | / | ND | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 颗粒物 | SE-241021-078 | 4.5 | / | 0.032 | ≤20 | / | 达标 |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-079 | 1.32 | / | 0.009 | ≤60 | / | 达标 |
| | | SE-241021-080 | 1.25 | / | 0.009 | | | |
| | | SE-241021-081 | 1.20 | / | 0.008 | | | |
| | | SE-241021-082 | 1.25 | / | 0.009 | | | |
| | | 平均值 | 1.26 | / | 0.009 | | | |
| | 苯乙烯 | SE-241021-083 | ND | / | / | ≤20 | / | 达标 |
| | | SE-241021-084 | ND | / | / | | | |
| | | SE-241021-085 | ND | / | / | | | |
| | | SE-241021-086 | ND | / | / | | | |
| | | 最大值 | ND | / | / | | | |
| 评价标准 | 合成树脂工业污染物排放标准GB 31572-2015 | | | | | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

5#排放口 DA005排气筒监测信息

表8:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | | 排气筒高度 (m) | | 50 | |
| 测点截面积 (m²) | | 2.2698 | | | 大气压 (KPa) | | 102.26 | |
| 处理方式 | | 电加热+催化氧化+喷淋 | | | 锅炉型号 | | / | |
| 锅炉燃料 | | / | | | 锅炉出厂日期 | | / | |
| 基准含氧量 | | / | | | | | | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 (水分含量) % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-087, SE-241021-092~ SE-241021-098 | | 151.2 | 5.7 | 199 | -150 | 18.0 | / | 89859 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 5#排放口 DA005 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | 5 | / | / | / | / | / |
| | | / | 5 | / | / | | | |
| | | / | 5 | / | / | | | |
| | | 平均值 | 5 | / | / | | | |
| | 氮氧化物 | / | ND | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 颗粒物 | SE-241021-087 | 3.6 | / | 0.323 | ≤20 | / | 达标 |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-092 | 1.23 | / | 0.111 | ≤80 | ≤108 | 达标 |
| | | SE-241021-093 | 1.47 | / | 0.132 | | | |
| | | SE-241021-094 | 1.14 | / | 0.102 | | | |
| | | SE-241021-095 | 1.27 | / | 0.114 | | | |
| | | 平均值 | 1.28 | / | 0.115 | | | |
| 评价标准 | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016 | | | | | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

5#排放口 DA005排气筒监测信息

表12:

| 监测项目 | | 实测浓度 (mg/m³) | | | | | 标准限值 | | |
|--------|------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------|
| 一级项目 | 二级因子 | SE-2410 21-096 | SE-2410 21-097 | SE-2410 21-098 | 平均值 | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 挥发性有机物 | 对/间二甲苯 | ND | ND | ND | ND | / | / | / | / |
| | 邻二甲苯 | ND | ND | ND | ND | / | / | / | / |
| | 二甲苯 ¹ | | | | ND | / | ≤20 | / | 达标 |
| 评价标准 | | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 | | | | | | | |
| 备注 | | 1. 二甲苯为对/间二甲苯及邻二甲苯的数学加和; 2. “ND”表示未检出。 | | | | | | | |

本页完

6#排放口 DA006排气筒监测信息

表9:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024-10-21 | | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | 排气筒高度 (m) | | 50 | | |
| 测点截面积 (m²) | | 2.2698 | | 大气压 (KPa) | | 102.16 | | |
| 处理方式 | | 电加热+催化氧化+喷淋 | | 锅炉型号 | | / | | |
| 锅炉燃料 | | / | | 锅炉出厂日期 | | / | | |
| 基准含氧量 | | / | | | | | | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 (水分含量) % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-099, SE-241021-104~ SE-241021-110 | | 156.5 | 5.5 | 206 | -170 | 18.4 | / | 90868 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 6#排放口 DA006 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | ND | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 氮氧化物 | / | ND | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 颗粒物 | SE-241021-099 | 4.6 | / | 0.418 | ≤20 | / | 达标 |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-104 | 1.49 | / | 0.135 | ≤80 | ≤108 | 达标 |
| | | SE-241021-105 | 1.57 | / | 0.143 | | | |
| | | SE-241021-106 | 1.21 | / | 0.110 | | | |
| | | SE-241021-107 | 1.34 | / | 0.122 | | | |
| | | 平均值 | 1.40 | / | 0.127 | | | |
| 评价标准 | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016 | | | | | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

6#排放口 DA006排气筒监测信息

表14:

| 监测项目 | | 实测浓度 (mg/m³) | | | | | 标准限值 | | |
|--------|------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------|-----|----------------|-----------------|----------------|----------|
| 一级项目 | 二级因子 | SE-2410 21-108 | SE-2410 21-109 | SE-2410 21-110 | 平均值 | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 挥发性有机物 | 对/间二甲苯 | ND | ND | ND | ND | / | / | / | / |
| | 邻二甲苯 | ND | ND | ND | ND | / | / | / | / |
| | 二甲苯 ¹ | | | | ND | / | ≤20 | / | 达标 |
| 评价标准 | | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 | | | | | | | |
| 备注 | | 1. 二甲苯为对/间二甲苯及邻二甲苯的数学加和; 2. "ND"表示未检出。 | | | | | | | |

本页完

7#排放口 DA007排气筒监测信息

表10:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | 采样日期 | | 2024-10-21 | | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | 排气筒高度（m） | | 60 | | |
| 测点截面积（m²） | | 5.3093 | | 大气压（KPa） | | 101.79 | | |
| 处理方式 | | 焚烧 | | 锅炉型号 | | / | | |
| 锅炉燃料 | | / | | 锅炉出厂日期 | | / | | |
| 基准含氧量 | | 3.0 | | | | | | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 （水分含量）% | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-111~ SE-241021-118 | | 127.1 | 15.2 | 15 | -60 | 4.9 | 6.1 | 53896 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否 达标 |
| 7#排放口 DA007 | 二氧化硫 | / | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | ND | / | / | | | |
| | 一氧化碳 | / | 14 | / | / | / | / | / |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | / | ND | / | / | | | |
| | | 平均值 | 5 | / | / | | | |
| | 氮氧化物 | / | 71 | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | | / | 72 | / | / | | | |
| | | / | 72 | / | / | | | |
| | | 平均值 | 72 | 87 | 3.88 | | | |
| | 非甲烷总烃 | SE-241021-111 | 1.77 | 2.14 | 0.095 | ≤80 | ≤108 | 达标 |
| | | SE-241021-112 | 1.67 | 2.02 | 0.090 | | | |
| | | SE-241021-113 | 1.65 | 1.99 | 0.089 | | | |
| | | SE-241021-114 | 1.60 | 1.93 | 0.086 | | | |
| | | 平均值 | 1.67 | 2.02 | 0.090 | | | |
| | 颗粒物 | SE-241021-115 | 4.3 | 5.2 | 0.232 | ≤20 | / | 达标 |
| 评价标准 | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016 | | | | | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | | | | | |

本页完

7#排放口 DA007排气筒监测信息

表16:

| 监测项目 | | 实测浓度（mg/m³） | | | | | | 标准限值 | | |
|--------|------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-------|-----------------------|----------------|-----------------|----------------|----------|
| 一级项目 | 二级因子 | SE-24 1021- 116 | SE-24 1021- 117 | SE-24 1021- 118 | 平均值 | 折算浓度 （mg/m³） | 排放速率 （kg/h） | 排放浓度 （mg/m³） | 排放速率 （kg/h） | 是否 达标 |
| 挥发性有机物 | 苯 | 0.004 | ND | 0.008 | 0.005 | 2.69×10 ⁻⁴ | 0.006 | ≤4 | / | 达标 |
| | 甲苯 | ND | 0.004 | ND | ND | / | / | ≤15 | / | 达标 |
| | 乙苯 | ND | ND | ND | ND | / | / | ≤100 | / | 达标 |
| | 苯乙烯 | ND | ND | ND | ND | / | / | ≤50 | / | 达标 |
| 评价标准 | | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 | | | | | | | | |
| 备注 | | "ND"表示未检出 | | | | | | | | |

本页完

8#排放口 DA008排气筒监测信息

表11:

| 样品及排气筒信息: | | | | | | | | |
|----------------|----------------------------|---------------|-----------------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|--------------|
| 样品类型 | | 有组织废气 | | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 采样点位置 | | 在净化设备后, 在风机后 | | | 排气筒高度 (m) | | 15 | |
| 测点截面积 (m²) | | 0.1257 | | | 大气压 (KPa) | | 102.25 | |
| 处理方式 | | 布袋除尘 | | | 锅炉型号 | | / | |
| 锅炉燃料 | | / | | | 锅炉出厂日期 | | / | |
| 基准含氧量 | | / | | | | | | |
| 废气参数: | | | | | | | | |
| 样品编号 | | 温度 ℃ | 含湿量 (水分含量) % | 动压 Pa | 静压 Pa | 流速 m/s | 含氧量 % | 标干流量 m³/h |
| SE-241021-123 | | 31.9 | 3.1 | 93 | -800 | 10.5 | / | 4114 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | | 监测结果 | | | 标准限值 | | |
| 排气筒名称及编号 | 监测项目 | 样品编号 | 实测浓度 (mg/m³) | 折算浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 排放浓度 (mg/m³) | 排放速率 (kg/h) | 是否达标 |
| 8#排放口 DA008 | 颗粒物 | SE-241021-123 | 3.1 | / | 0.013 | ≤20 | / | 达标 |
| 评价标准 | 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 | | | | | | | |
| 备注 | / | | | | | | | |

本页完

无组织废气监测信息

表12:

| 样品信息: | | | | | | | | |
|-----------------|---------------|------------------|---------------|-----------|---------------|------------------|---------------|------|
| 样品类型 | | 无组织废气 | | 采样日期 | | 2024-10-22 | | |
| 气象参数: | | | | | | | | |
| 采样时间 | | 温度 (℃) /湿度 (%) | | 大气压 hPa | | 风速 m/s | | 风向 |
| 09:50-10:50 | | 17.7/76.5 | | 1021.3 | | 2.3 | | 西南风 |
| 监测结果: | | | | | | | | |
| 基础信息 | | 排放浓度 (单位: mg/m³) | | | | 周界外浓度最大值 (mg/m³) | 判定结果 | |
| 监测项目 | 采样时间 | 上风向 N1 | 下风向 N2 | 下风向 N3 | 下风向 N4 | | 标准限值 (mg/m³) | 是否达标 |
| 臭气 (臭气浓度) (无量纲) | 09:55-10:30 | <10 | 11 | <10 | <10 | 12 | ≤20 | 达标 |
| | 10:10-10:38 | <10 | <10 | 12 | 12 | | | |
| | 10:25-10:48 | <10 | <10 | <10 | 11 | | | |
| 总悬浮颗粒物 | 09:50-10:50 | 243 μg/m³ | 329 μg/m³ | 268 μg/m³ | 357 μg/m³ | 357μg/m³ | ≤1.0 | 达标 |
| 氨 | 09:50-10:50 | 0.04 | 0.05 | 0.09 | 0.05 | 0.09 | ≤1.5 | 达标 |
| 硫化氢 | 09:50-10:50 | ND | 0.002 | 0.004 | 0.001 | 0.004 | ≤0.06 | 达标 |
| 苯 | 09:50-10:50 | ND | ND | ND | ND | ND | ≤0.12 | 达标 |
| 甲苯 | 09:50-10:50 | ND | 0.0096 | ND | 0.0152 | 0.0152 | ≤0.60 | 达标 |
| 乙苯 | 09:50-10:50 | ND | ND | ND | ND | ND | / | / |
| 苯乙烯 | 09:50-10:50 | ND | ND | ND | ND | ND | ≤0.50 | 达标 |
| 二甲苯 | 09:50-10:50 | ND | ND | ND | 0.0112 | 0.0112 | ≤0.30 | 达标 |
| 非甲烷总烃 | 09:50-09:50 | 0.82 | 0.72 | 0.69 | 0.73 | 0.76 | ≤4.0 | 达标 |
| | 10:05-10:05 | 0.68 | 0.73 | 0.86 | 0.77 | | | |
| | 10:20-10:20 | 0.57 | 0.77 | 0.69 | 0.68 | | | |
| | 10:35-10:35 | 0.59 | 0.80 | 0.76 | 0.67 | | | |
| | 平均值 | 0.66 | 0.76 | 0.75 | 0.71 | | | |
| 样品编号: | | | | | | | | |
| 监测项目 | 上风向 N1 | | 下风向 N2 | | 下风向 N3 | | 下风向 N4 | |
| 臭气 (臭气浓度) | PE-241022-001 | | PE-241022-016 | | PE-241022-031 | | PE-241022-046 | |
| | PE-241022-002 | | PE-241022-017 | | PE-241022-032 | | PE-241022-047 | |
| | PE-241022-003 | | PE-241022-018 | | PE-241022-033 | | PE-241022-048 | |
| 总悬浮颗粒物 | PE-241022-004 | | PE-241022-021 | | PE-241022-036 | | PE-241022-050 | |
| 氨 | PE-241022-005 | | PE-241022-019 | | PE-241022-034 | | PE-241022-051 | |
| 硫化氢 | PE-241022-006 | | PE-241022-020 | | PE-241022-035 | | PE-241022-049 | |
| 苯 | PE-241022-007 | | PE-241022-022 | | PE-241022-037 | | PE-241022-052 | |
| 甲苯 | PE-241022-007 | | PE-241022-022 | | PE-241022-037 | | PE-241022-052 | |
| 乙苯 | PE-241022-007 | | PE-241022-022 | | PE-241022-037 | | PE-241022-052 | |
| 苯乙烯 | PE-241022-007 | | PE-241022-022 | | PE-241022-037 | | PE-241022-052 | |
| 二甲苯 | PE-241022-007 | | PE-241022-022 | | PE-241022-037 | | PE-241022-052 | |

(2024) 邦监 (气) 字第 (3880-01) 号

| | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| 样品编号: | | | | |
| 监测项目 | 上风向 N1 | 下风向 N2 | 下风向 N3 | 下风向 N4 |
| 非甲烷总烃 | PE-241022-012 | PE-241022-027 | PE-241022-042 | PE-241022-057 |
| | PE-241022-013 | PE-241022-028 | PE-241022-043 | PE-241022-058 |
| | PE-241022-014 | PE-241022-029 | PE-241022-044 | PE-241022-059 |
| | PE-241022-015 | PE-241022-030 | PE-241022-045 | PE-241022-060 |
| 评价标准 | 恶臭污染物排放标准GB14554-1993, 化学工业挥发性有机物排放标准DB32/3151—2016, 石油化学工业污染物排放标准GB 31571-2015 | | | |
| 备注 | "ND"表示未检出 | | | |

表13:

| | | | | | | | |
|-------------|---------------------------|-------------------------|---------------|---------------|--------------|------------|----|
| 样品信息: | | | | | | | |
| 样品类型 | | 无组织废气 | | 采样日期 | | 2024-10-21 | |
| 气象参数: | | | | | | | |
| 采样时间 | | 温度 (℃) /湿度 (%) | | 大气压 hPa | | 风速 m/s | 风向 |
| 13:18-15:05 | | 18. 2/62. 5~18. 2/62. 4 | | 1020. 3 | | 2. 2 | 北风 |
| 监测结果: | | | | | | | |
| 基础信息 | | 排放浓度 (mg/m³) | | | | 判定结果 | |
| 监测项目 | 采样时间 | 罐区下风向南侧一米 | 东厂区苯酐二期装置南侧一米 | 东厂区粗苯加氢装置南侧一米 | 标准限值 (mg/m³) | 是否达标 | |
| 非甲烷总烃 | 13:18-14:20 | 0.63 | 0.81 | 0.94 | ≤6 | 达标 | |
| | 13:33-14:35 | 0.68 | 1.02 | 0.76 | | | |
| | 13:48-14:50 | 0.82 | 1.12 | 0.96 | | | |
| | 14:03-15:05 | 0.74 | 1.08 | 0.70 | | | |
| | 平均值 | 0.72 | 1.01 | 0.84 | | | |
| 样品编号: | | | | | | | |
| 监测项目 | 罐区下风向南侧一米 | 东厂区苯酐二期装置南侧一米 | 东厂区粗苯加氢装置南侧一米 | / | | | |
| 非甲烷总烃 | PE-241021-001 | PE-241021-053 | PE-241021-049 | | | | |
| | PE-241021-002 | PE-241021-054 | PE-241021-050 | | | | |
| | PE-241021-003 | PE-241021-055 | PE-241021-051 | | | | |
| | PE-241021-004 | PE-241021-056 | PE-241021-052 | | | | |
| 评价标准 | 大气污染物综合排放标准DB32/4041-2021 | | | | | | |
| 备注 | / | | | | | | |

本页完

监测方法一览表

表20:

| 序号 | 监测项目 | 分析方法及标准号 | 检出限 |
|-----|----------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| 1. | 一氧化碳 | 固定污染源废气一氧化碳的测定定电位电解法HJ 973-2018 | 3mg/m ³ |
| 2. | 乙苯 | 环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010 | 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ |
| 3. | 二氧化硫 | 固定污染源废气二氧化硫的测定定电位电解法HJ 57-2017 | 3mg/m ³ |
| 4. | 二氧化碳 | 固定污染源废气 二氧化碳的测定 非分散红外吸收法HJ 870-2017 | 0.03% |
| 5. | 二甲苯 | 环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010 | 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ |
| 6. | 总悬浮颗粒物 | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法HJ 1263-2022 | 7 μg/m ³ |
| 7. | 氨 | 环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法HJ 533-2009 | 0.25mg/m ³ (10L), 0.01mg/m ³ (45L) |
| 8. | 氮氧化物 | 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法HJ 693-2014 | 3mg/m ³ |
| 9. | 甲苯 | 环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010 | 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ |
| 10. | 硫化氢 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环境保护总局(2003年) 只用: 5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法 | 0.001mg/m ³ |
| 11. | 臭气(臭气浓度) | 环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法HJ 1262-2022 | / |
| 12. | 苯 | 环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010 | 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ |
| 13. | 苯乙烯 | 环境空气苯系物的测定活性炭吸附/二硫化碳解吸-气相色谱法HJ 584-2010 | 1.5×10 ⁻³ mg/m ³ |
| 14. | 非甲烷总烃 | 固定污染源废气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定气相色谱法HJ 38-2017 | 0.07mg/m ³ (以碳计) |
| 15. | 非甲烷总烃 | 环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定直接进样-气相色谱法HJ 604-2017 | 0.07mg/m ³ (以碳计) |
| 16. | 颗粒物 | 固定污染源废气低浓度颗粒物的测定重量法 HJ 836-2017 | 1.0mg/m ³ |
| 17. | 苯 | 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HJ 734-2014 | 0.004mg/m ³ |
| 18. | 甲苯 | | 0.004mg/m ³ |
| 19. | 乙苯 | | 0.006mg/m ³ |
| 20. | 对/间二甲苯 | | 0.009mg/m ³ |

(2024) 邦监(气)字第(3880-01)号

| 序号 | 监测项目 | 分析方法及标准号 | 检出限 |
|-----|------|---------------------------------------------------------------|------------------------|
| 21. | 邻二甲苯 | | 0.004mg/m ³ |
| 22. | 苯乙烯 | | 0.004mg/m ³ |
| 23. | 废气参数 | 固定污染源排气中颗粒物的测定与气态污染物采样方法GB/T 16157-1996及修改单(环境保护部公告2017年第87号) | / |

主要监测仪器一览表

表21:

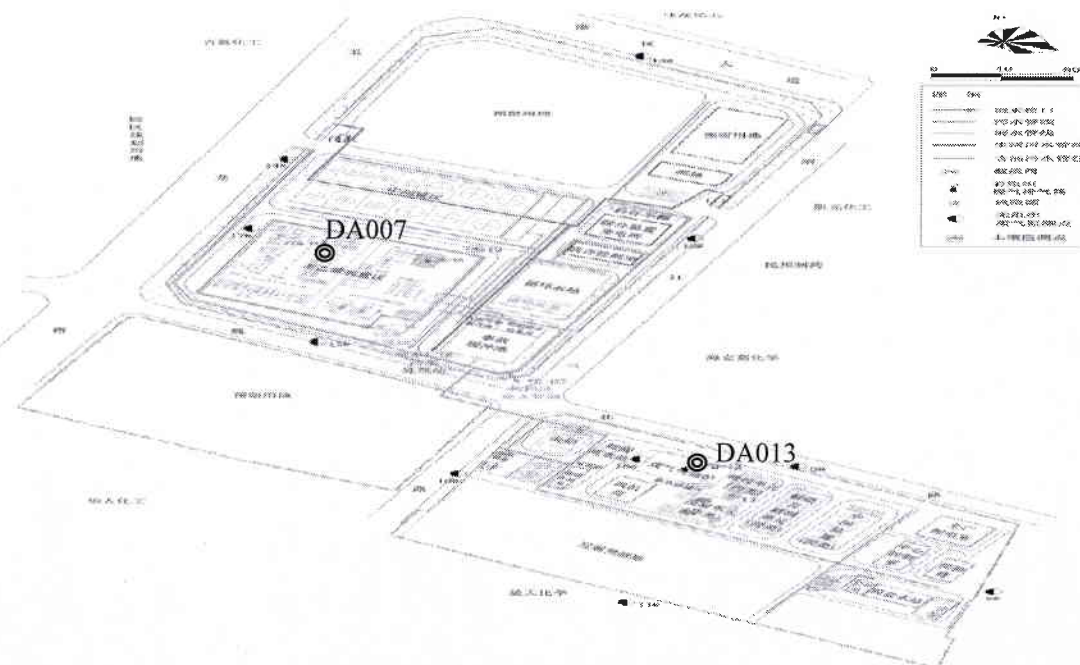
| 序号 | 监测项目 | 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 | 校准/检定有效期 |
|-----|------|---------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------|
| 1. | 现场采样 | 空盒气压表 | DYM3 | BEM-0435 | 2025-1-22 |
| 2. | 现场采样 | 废气VOCs采样仪 | 崂应3036 | BEM-0480, BEM-0426 | 2024-12-31 |
| 3. | 现场采样 | 风向风速仪 | TH-SQ2 | BEM-0595 | 2025-9-17 |
| 4. | 现场采样 | 便携式数字温湿仪 | FYTH-1 | BEM-0434 | 2025-1-22 |
| 5. | 现场采样 | 空气/智能TSP综合采样器 | 崂应2050 | BEM-0037, BEM-0038 BEM-0041, BEM-0344 | 2025-3-28; 2025-7-29 |
| 6. | 现场采样 | 智能四路空气采样器 | 崂应2020S型 | BEM-0469, BEM-0470 BEM-0472, BEM-0537 | 2025-3-28; 2025-10-23 |
| 7. | 现场采样 | 废气VOCs采样仪 | 崂应3036 | BEM-0409, BEM-0560 , BEM-0561 | 2024-12-31 |
| 8. | 现场采样 | 臭气浓度采样器 | HP-CYB-AD | BEM-0568, BEM-0570 | 2024-12-31 |
| 9. | 现场采样 | 风向风速仪 | TH-SQ2 | BEM-0580 | 2025-7-07 |
| 10. | 现场采样 | 自动烟尘(气)测试仪 | 崂应3012H | BEM-0558 | 2025-7-29 |
| 11. | 现场采样 | 双路VOCs/气体采样器 | 崂应2061 | BEM-0571 | 2025-1-22 |
| 12. | 现场采样 | 自动烟尘(气)测试仪 | 崂应3012H | BEM-0474 | 2025-1-22 |
| 13. | 现场采样 | 智能吸附管法VOCs采样仪 | 崂应3038B | BEM-0485 | 2025-3-28 |

(2024) 邦监 (气) 字第 (3880-01) 号

| | | | | | |
|-----|--------|----------------|--------------------|----------|-----------|
| 14. | 现场采样 | 双路VOCs/气体采样器 | 崂应2061 | BEM-0572 | 2025-1-22 |
| 15. | 现场采样 | 自动烟尘 (气) 测试仪 | 崂应3012H | BEM-0473 | 2025-1-22 |
| 16. | 现场采样 | 智能吸附管法 VOCs采样仪 | 崂应3038B | BEM-0483 | 2025-3-28 |
| 17. | 现场采样 | 智能气体VOCs吸附管采样仪 | 崂应3038型 | BEM-0425 | 2025-1-23 |
| 18. | 现场采样 | 双路VOCs/气体采样器 | 崂应2061 | BEM-0478 | 2025-1-22 |
| 19. | 挥发性有机物 | 气相色谱/质谱联用仪 | Agilent 7890B/5977 | BEM-0366 | 2025-2-08 |
| 20. | 非甲烷总烃 | 气相色谱仪 | GC-2014AF | BEM-0022 | 2025-4-13 |
| 21. | 颗粒物 | XA分析电子天平 | XS105DU | BEM-0362 | 2025-7-29 |
| 22. | 氨 | 可见分光光度计 | T6新悦 | BEM-0527 | 2025-7-29 |
| 23. | 硫化氢 | 可见分光光度计 | T6新悦 | BEM-0527 | 2025-7-29 |
| 24. | 苯乙烯 | 气相色谱仪 | GC-2030AF | BEM-0438 | 2025-2-08 |
| 25. | 总悬浮颗粒物 | XA分析电子天平 | XS105DU | BEM-0362 | 2025-7-29 |
| 26. | 硫化氢 | 紫外分光光度计 | UV-1800 | BEM-0007 | 2025-3-28 |
| 27. | 乙苯 | 气相色谱仪 | GC-2030AF | BEM-0438 | 2025-2-08 |
| 28. | 苯 | 气相色谱仪 | GC-2030AF | BEM-0438 | 2025-2-08 |
| 29. | 二甲苯 | 气相色谱仪 | GC-2030AF | BEM-0438 | 2025-2-08 |
| 30. | 甲苯 | 气相色谱仪 | GC-2030AF | BEM-0438 | 2025-2-08 |

本页完

监测点位示意图



说明：1、废水监测点★；
2、有组织废气监测点◎；
3、无组织废气监测点○。

报告结束