



检测

报告编号：（2022）环检（气）

检测类别 _____ 委

委托单位 _____ 无锡华润上

无锡绿洲环境监测

地址：无锡市南湖大道789号B幢五楼

电子邮箱：yewubu@wxlzhj.com



- 一、本报告不得涂改、增删，无检
- 二、监督性检测，系按国家有关法
- 三、客户来样分析的数据、结果，
- 四、本报告未经本公司批准，不得
- 五、“ND”表示检测结果低于方法
- 六、本报告所附标准，由客户提供
- 七、本公司对报告的检测数据、结

报告声明

检测专用章、骑缝章、授权签字人签字无效。

法律法规进行的监督检测。

仅适用于客户提供的样品。

复制（全文复制除外）。

检出限。

，仅供参考。

结果保密，永久保留（留作报告）。

报告编号：（2022）环

检（气）字第（CC0904-1）号

检测报告

| | | | |
|---------|---|-----------------------------|---------|
| 委托单位 | 无 | 锡华润上华科技有限公司 | 地 |
| 联系人 | 王晓元 | 电 话 | 1391230 |
| 分析人员 | 高丽娟、韩春艳等 | | 分析 |
| 检测目的 | 委托检 | | |
| 检测内容 | 氟化物 | 氯化氢、硫酸雾、氯气、氨、非甲烷总 物、硫化氢、 | |
| 检测依据 | 检测依据见 | | |
| 结 论 | 检测结果见第4 | | |
| 编制人：周荣芹 |  | | |
| 审核人：陶颂研 |  | | |
| 签发人：程林 |  | | |
| | 签发日期：2022年3月 | | |

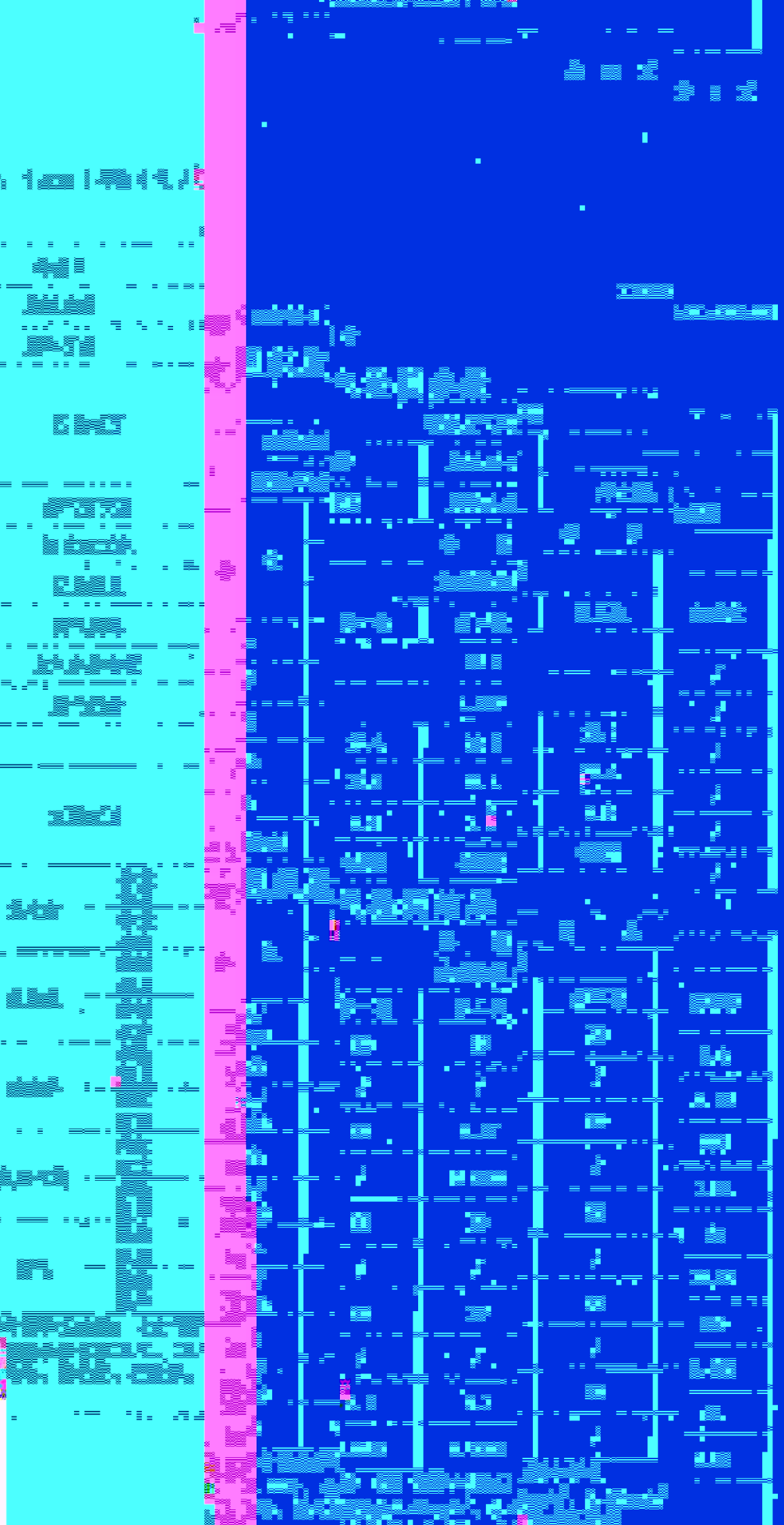


报告编号

| |
|----|
| |
| |
| |
| 序号 |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |

| |
|----|
| |
| 序号 |
| 1 |
| 2 |
| 3 |
| 4 |
| 5 |
| 6 |
| 7 |
| 8 |
| 9 |
| 10 |
| 备注 |

参
见
第



报告

编号：(2022)环检(气)

LZHJ-JL-BG-05

| 序号 | 排放口 | 装置名称 | 采样日期 |
|----|--------|------|------|
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | 排气筒高度 | | |
| 5 | 测点截面积 | | |
| 6 | 测点温度 | | |
| | 废气流速 | | |
| | 废气水分含量 | | |
| | 废气流量 | | |
| 序号 | 测试项目 | 排放浓度 | 排放速率 |
| 1 | | | |
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | 氟化物 | | |
| 5 | | | |
| 6 | 氯化氢 | | |
| 7 | | | |
| 8 | 硫酸雾 | | |
| 9 | | | |
| 10 | 氮氧化物 | | |
| 备注 | 氯气 | | |

参考标准值来源：《大气污染物排放标准》(GB 16297-1996)表2中标准
 氟化物采样体积18L、氯化氢、硫酸雾、氮氧化物

检测参数

| 检测项目 | 检测结果 | 标准值 |
|-----------|---------|-----|
| 酸性废气FQ003 | | |
| 装置型号 | | |
| 采样人员 | 邹立源、朱锡刚 | |
| 检测设施后 | | |
| 第二次 | 第三次 | 标准值 |
| 33.5 | | / |
| 1.327 | | / |
| 8.1 | 18.9 | / |
| 9.9 | 9.9 | / |
| 1.7 | 1.8 | / |
| 3950 | 43563 | / |

检测结果

| 检测项目 | 检测结果 | 标准值 |
|--------|-----------------------|-------|
| 检测设施后 | | |
| 第二次 | 第三次 | 标准值 |
| 0.86 | 1.23 | 9.0 |
| 0.0378 | 0.0536 | 0.73 |
| 0.026 | ND | 100 |
| 0.114 | / | 1.82 |
| ND | ND | 45 |
| / | / | 10.97 |
| ND | ND | 240 |
| / | / | 5.485 |
| 1.4 | 0.2 | 65 |
| 0.0515 | 8.71×10^{-3} | 1.68 |

6297-1996)表2中标准
 $8\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.49\text{mg}/\text{m}^3$ 、 $0.48\text{mg}/\text{m}^3$

报告编号

第 () 号 (CC0904)

有组织

| 序号 | 项目 | 单位 |
|----|----|-----------------------|
| 1 | 筒径 | m |
| 2 | 截面 | m ² |
| 3 | 温度 | ℃ |
| 4 | 流速 | m/s |
| 5 | 含尘 | % |
| 6 | 流量 | m ³ /h(标态) |

有组织

| 序号 | 项目 | 单位 |
|----|----|---------------------------|
| 1 | | mg/m ³ (标态) |
| 2 | | kg/h |
| 3 | | mg/m ³ (标态) |
| 4 | | kg/h |
| 5 | | mg/m ³ (标态) |
| 6 | | kg/h |
| 7 | | mg/m ³ (标态) |
| 8 | | kg/h |
| 9 | | mg/m ³ (标态) |
| 10 | | kg/h |

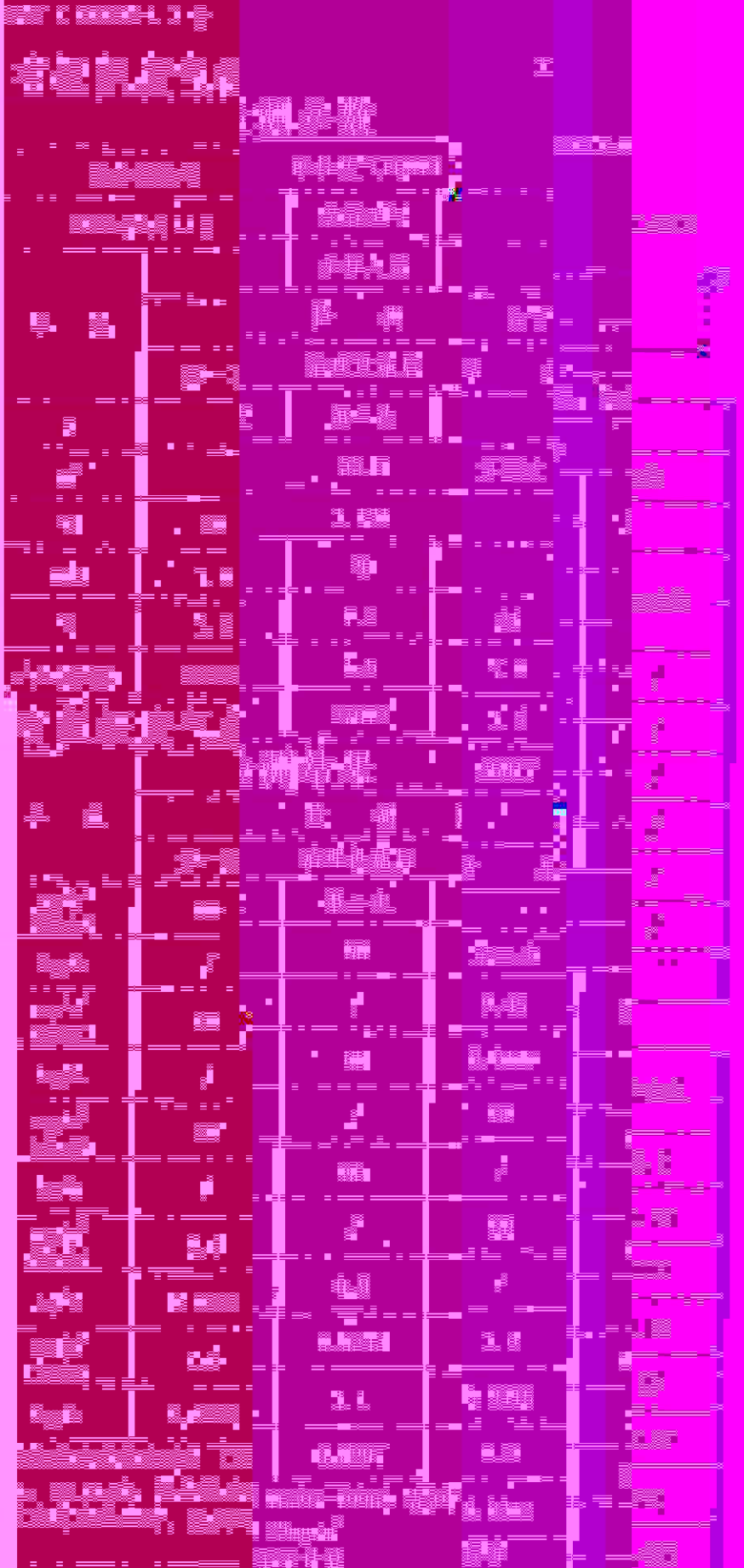
备注

来源
体积
雾

气污染物综合排放
9.8L、19.7L时，
物、氯气排放浓

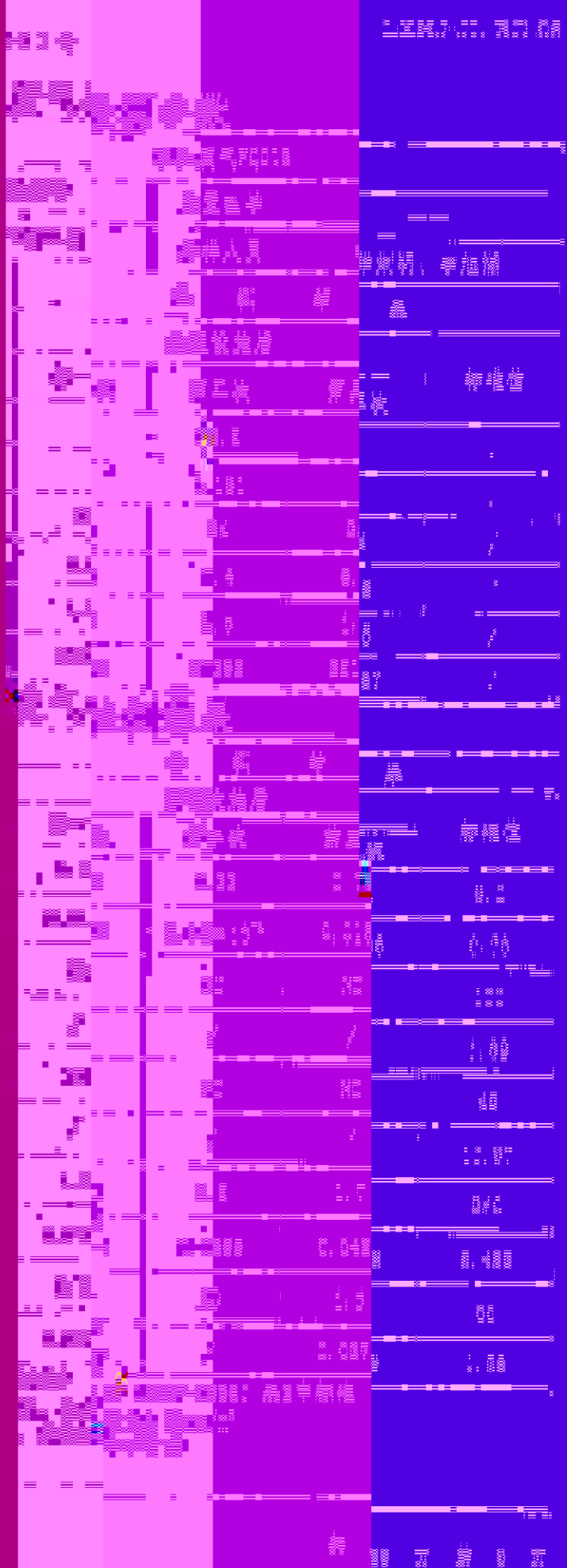
| | 排放口 |
|----|--------|
| | 装置名称 |
| | 采样日期 |
| 序号 | 测试项目 |
| 1 | 排气筒高度 |
| 2 | 测点截面面积 |
| 3 | 测点温度 |
| 4 | 废气流速 |
| 5 | 废气水含量 |
| 6 | 废气流量 |

| 序号 | 测试项目 | 测试方法 |
|----|---------------------------------|------|
| 1 | 氟化物 | 排浓度 |
| 2 | | |
| 3 | 氯化氢 | 排浓度 |
| 4 | | |
| 5 | 硫酸雾 | 排浓度 |
| 6 | | |
| 7 | 氮氧化物 | 排浓度 |
| 8 | | |
| 9 | 氯气 | 排浓度 |
| 10 | | |
| 备注 | 参考标准值来源： 氟化物采样体积 氟化物、氯化氢、 | |



| 排放口 | |
|------|--------|
| 装置名称 | |
| 采样日期 | |
| 序号 | 测试项目 |
| 1 | 排气筒高度 |
| 2 | 测点截面积 |
| 3 | 测点温度 |
| 4 | 废气流速 |
| 5 | 废气水分含量 |
| 6 | 废气流量 |

| 序号 | 测试项目 | | 单 |
|----|--|------|-----|
| 1 | 氟化物 | 排放浓度 | mg/ |
| 2 | | 排放速率 | kg/ |
| 3 | 氯化氢 | 排放浓度 | mg/ |
| 4 | | 排放速率 | kg/ |
| 5 | 硫酸雾 | 排放浓度 | mg/ |
| 6 | | 排放速率 | kg/ |
| 7 | 氮氧化物 | 排放浓度 | mg/ |
| 8 | | 排放速率 | kg/ |
| 9 | 氯气 | 排放浓度 | mg/ |
| 10 | | 排放速率 | kg/ |
| 备注 | 参考标准值来源：《大气污染物综合排放标准》 氟化物采样体积41.45L、41.7L 氯化氢、硫酸雾、氯气排放浓度 | | |



| 序号 | 内容 | 内容 | 内容 | 内容 |
|----|----|----|----|----|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 序号 | 内容 | 内容 | 内容 | 内容 |
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 9 | | | | |
| 10 | | | | |
| 备注 | | | | |

有组织废气检

| 排放口 | | | |
|------|--------|-----------------------|-------|
| 装置名称 | | 酸排洗涤塔 | |
| 采样日期 | | 2022年3月11日 | |
| 序号 | 测试项目 | 单 位 | 第一次 |
| | | | |
| 1 | 排气筒高度 | m | |
| 2 | 测点截面积 | m ² | |
| 3 | 测点温度 | ℃ | 22 |
| 4 | 废气流速 | m/s | 6.5 |
| 5 | 废气水分含量 | % | 1.5 |
| 6 | 废气流量 | m ³ /h(标态) | 24223 |

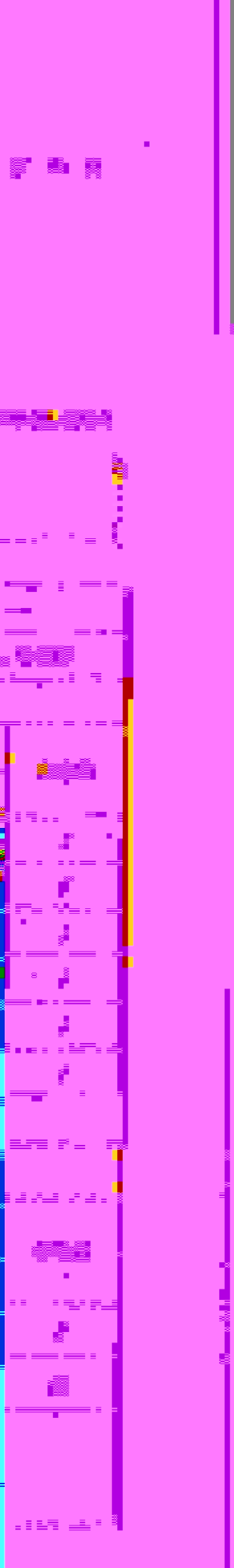
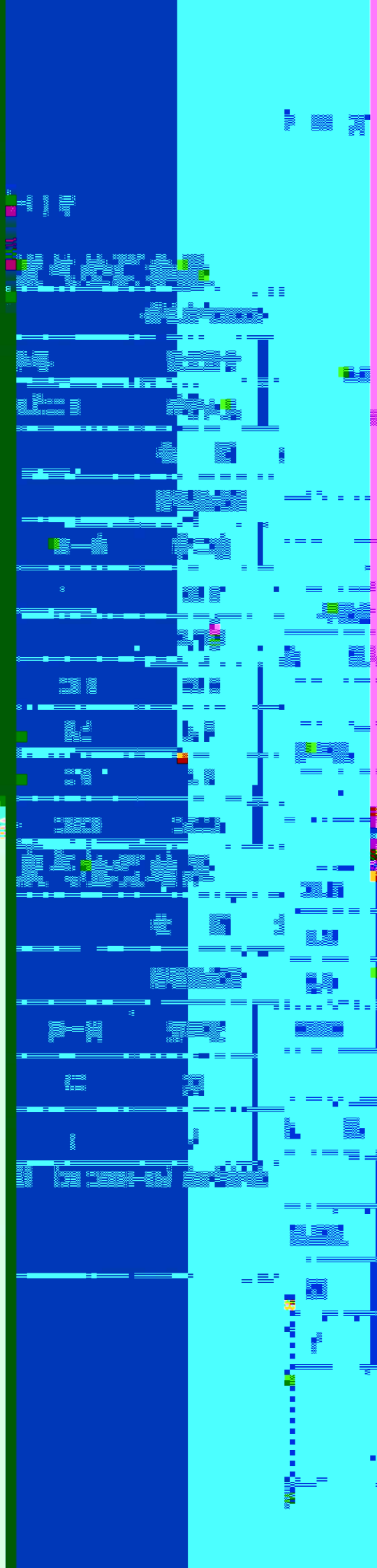
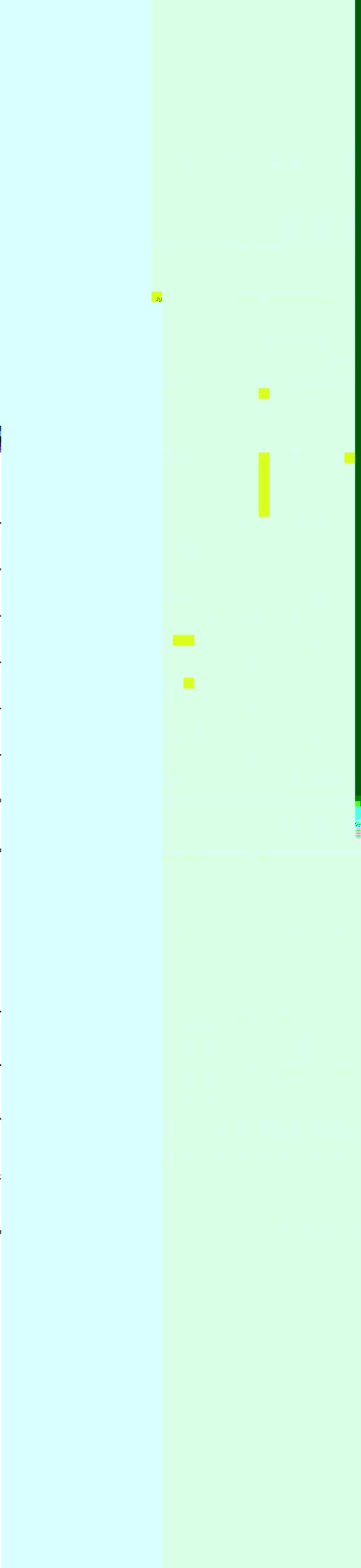
有组织废气检

| 序号 | 测试项目 | 单 位 | 第一次 |
|----|---|--------------|-----------------------|
| | | | |
| 1 | 氟化物 | 排放浓度 (标态) | 1.04 |
| 2 | | 排放速率 | 0.0252 |
| 3 | 氯化氢 | 排放浓度 (标态) | 0.29 |
| 4 | | 排放速率 | 7.02×10 ⁻³ |
| 5 | 硫酸雾 | 排放浓度 (标态) | ND |
| 6 | | 排放速率 | / |
| 7 | 氮氧化物 | 排放浓度 (标态) | ND |
| 8 | | 排放速率 | / |
| 9 | 氯气 | 排放浓度 (标态) | 0.5 |
| 10 | | 排放速率 | 0.0121 |
| 备注 | 参考标准值来源：《大气污染物综合排放标准》（GB 氟化物采样体积41.68L、41.84L、41.93L时，检出限为 氟化物、硫酸雾、氮氧化物、氯气排放浓度未检出时， | | |

报告编号:

| | |
|----|--|
| | |
| | |
| | |
| 序号 | |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |

| | |
|----|---|
| 序号 | |
| 1 | |
| 2 | |
| 备注 | 参 |



报告编号：（2022）环检（气）字第

有

| | | |
|------|--------|----------------|
| 排放口 | | |
| 装置名称 | | |
| 采样日期 | | |
| 序号 | 测试项目 | |
| 1 | 排气筒高度 | |
| 2 | 测点截面积 | |
| 3 | 测点温度 | |
| 4 | 废气流速 | |
| 5 | 废气水分含量 | |
| 6 | 废气流量 | m ³ |

有

| | | | |
|----|--------------------------------|------|--|
| 序号 | 测试项目 | | |
| 1 | 氨 | 排放浓度 | |
| 2 | | 排放速率 | |
| 备注 | 参考标准值来源：《恶臭污染 氨排放浓度未检出，排放速率 | | |

报告编号

(2022)

| 序号 | 排放口 | 装置名称 | 采样日期 | 测试项目 | 测试地点 | 测试时间 | 测试结果 | 备注 |
|----|------|------|------|------|-------------------|------|------|----|
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | 排气筒 | | | | | | | |
| 3 | 测点截 | | | | | | | |
| 4 | 测点注 | | | | | | | |
| 5 | 废气注 | | | | | | | |
| 6 | 废气水外 | | | | | | | |
| | 废气注 | | | | | | | |
| 序号 | 测试项目 | 测试地点 | 测试时间 | 测试结果 | 备注 | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 2 | 氨 | | | | | | | |
| | | | | | 参考标准值来源 氨排放浓度未 | | | |

(-1)号

废气

林塔

3月10日

第

1

6

0

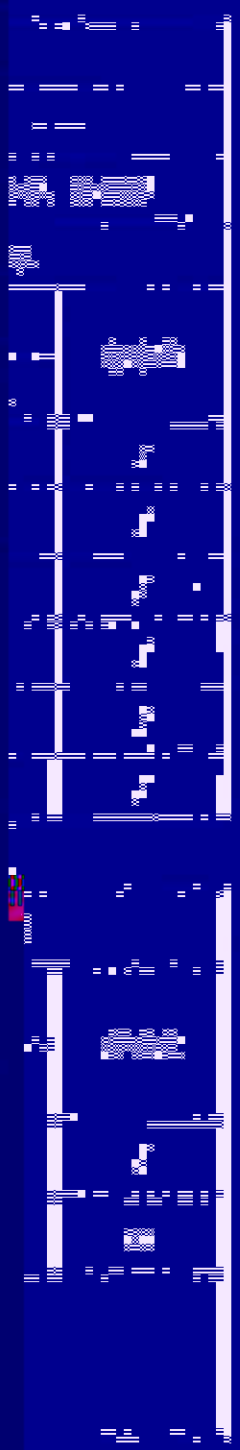
1

废气

第

N

》(GB

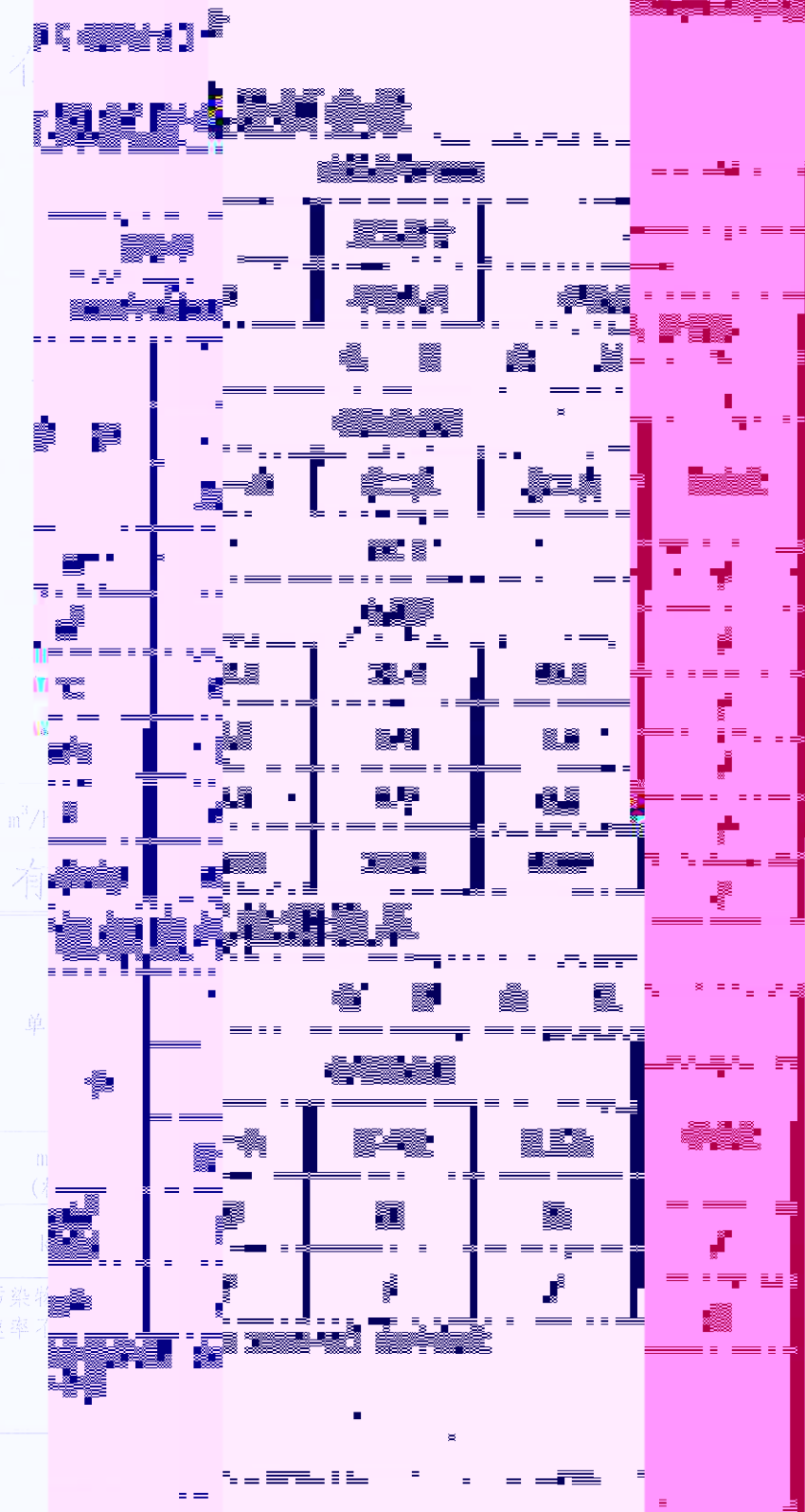


报告

告编号：（2022）环检（气）第

| | |
|----|--------|
| | 排放口 |
| | 装置名称 |
| | 采样日期 |
| 序号 | 测试项目 |
| 1 | 排气筒高度 |
| 2 | 测点截面积 |
| 3 | 测点温度 |
| 4 | 废气流速 |
| 5 | 废气水分含量 |
| 6 | 废气流量 |

| | | |
|----|--------------------------------------|------|
| 序号 | 测试项目 | 单 |
| 1 | 氨 | 排放浓度 |
| 2 | | 排放速率 |
| 备注 | 参考标准值来源：《恶臭污染物排放标准》 氨排放浓度未检出，排放速率 | |



报告编号：（2022）环检（气）字

| | |
|------|--------|
| 排放口 | |
| 装置名称 | |
| 采样日期 | |
| 序号 | 测试项目 |
| 1 | 排气筒高度 |
| 2 | 测点截面积 |
| 3 | 测点温度 |
| 4 | 废气流速 |
| 5 | 废气水分含量 |
| 6 | 废气流量 |

| | | |
|----|---------------|------|
| 序号 | 测试项目 | |
| 1 | 氨 | 排放浓度 |
| 2 | | 排放速率 |
| 备注 | 参考标准值来源：《恶臭污染 | |

报告编号：(2022)环检(气)字第(00904-1)号

有组织废气检测

| 排放口 | | 喷淋塔 | |
|------|--------|-----------------------|------|
| 装置名称 | | 2022年3月10日 | |
| 采样日期 | | | |
| 序号 | 测试项目 | 单位 | 第一次 |
| | | | 第二次 |
| 1 | 排气筒高度 | m | 15 |
| 2 | 测点截面积 | m ² | 0.17 |
| 3 | 测点温度 | °C | 24.4 |
| 4 | 废气流速 | m/s | 4.6 |
| 5 | 废气水分含量 | % | 0.9 |
| 6 | 废气流量 | m ³ /h(标态) | 7674 |

有组织废气检测

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 第一次 |
|----|--------------------------------------|------|-------------------------------|
| | | | 第二次 |
| 1 | 氯化氢 | 排放浓度 | g/m ³ (标态) 1.05 |
| 2 | | 排放速率 | g/h 8.06×10 ⁻³ |
| 备注 | 参考标准值来源：《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996) | | |

报告编号: ()

| | |
|----|---|
| | 打 |
| | 装 |
| | 牙 |
| 序号 | |
| 1 | |
| 2 | 波 |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | 度 |
| 6 | |

| | |
|----|----------------------|
| 序号 | |
| 1 | 硫化 |
| 2 | |
| 3 | 氨 |
| 4 | |
| 5 | |
| 备注 | 参考标准 硫化氢采 氨排放浓 |

报告编号：(2022)环检(气)

| 排放口 | | |
|------|-----------------------|------|
| 装置名称 | | |
| 采样日期 | | |
| 序号 | 测试项目 | |
| 1 | 排气筒高度 | |
| 2 | 测点截面积 | |
| 3 | 测点温度 | |
| 4 | 废气流速 | |
| 5 | 废气水分含量 | |
| 6 | 废气流量 | |
| 7 | 含氧量 | |
| 序号 | 测试项目 | |
| 1 | 颗粒物 | 排放浓度 |
| 2 | | 排放速率 |
| 3 | 二氧化硫 | 排放浓度 |
| 4 | | 排放速率 |
| 5 | 氮氧化物 | 排放浓度 |
| 6 | | 排放速率 |
| 备注 | 参考标准值来源：《锅炉大气污染物排放标准》 | |

| | | | |
|-----|--|--|--|
| 2 | | | |
| 3 | | | |
| 4 | | | |
| 5 | | | |
| 6 | | | |
| 7 | | | |
| 8 | | | |
| 9 | | | |
| 10 | | | |
| 11 | | | |
| 12 | | | |
| 13 | | | |
| 14 | | | |
| 15 | | | |
| 16 | | | |
| 17 | | | |
| 18 | | | |
| 19 | | | |
| 20 | | | |
| 21 | | | |
| 22 | | | |
| 23 | | | |
| 24 | | | |
| 25 | | | |
| 26 | | | |
| 27 | | | |
| 28 | | | |
| 29 | | | |
| 30 | | | |
| 31 | | | |
| 32 | | | |
| 33 | | | |
| 34 | | | |
| 35 | | | |
| 36 | | | |
| 37 | | | |
| 38 | | | |
| 39 | | | |
| 40 | | | |
| 41 | | | |
| 42 | | | |
| 43 | | | |
| 44 | | | |
| 45 | | | |
| 46 | | | |
| 47 | | | |
| 48 | | | |
| 49 | | | |
| 50 | | | |
| 51 | | | |
| 52 | | | |
| 53 | | | |
| 54 | | | |
| 55 | | | |
| 56 | | | |
| 57 | | | |
| 58 | | | |
| 59 | | | |
| 60 | | | |
| 61 | | | |
| 62 | | | |
| 63 | | | |
| 64 | | | |
| 65 | | | |
| 66 | | | |
| 67 | | | |
| 68 | | | |
| 69 | | | |
| 70 | | | |
| 71 | | | |
| 72 | | | |
| 73 | | | |
| 74 | | | |
| 75 | | | |
| 76 | | | |
| 77 | | | |
| 78 | | | |
| 79 | | | |
| 80 | | | |
| 81 | | | |
| 82 | | | |
| 83 | | | |
| 84 | | | |
| 85 | | | |
| 86 | | | |
| 87 | | | |
| 88 | | | |
| 89 | | | |
| 90 | | | |
| 91 | | | |
| 92 | | | |
| 93 | | | |
| 94 | | | |
| 95 | | | |
| 96 | | | |
| 97 | | | |
| 98 | | | |
| 99 | | | |
| 100 | | | |

报告编号: (2022) 环检(气)字第

| 序号 | 测试项目 | 单 |
|----|--------|----------------------|
| 1 | 排气筒高度 | |
| 2 | 测点截面积 | |
| 3 | 测点温度 | |
| 4 | 废气流速 | m |
| 5 | 废气水分含量 | |
| 6 | 废气流量 | m ³ /h(标) |

| 序号 | 测试项目 | 单 | |
|----|--|-----------|-------------------|
| 1 | 异丙醇 | 排放浓度 (标态) | mg/m ³ |
| 2 | | 排放速率 | kg/h |
| 3 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 (标态) | mg/m ³ |
| 4 | | 排放速率 | kg/h |
| 备注 | 参考标准值来源:《四川省固定污染源大气污染物综合排放标准》(DB 51/2377-2017) | | |

| 次 | 第三次 | 均值 |
|------------------|-------------------------|-------------------------|
| 15 | 0.307 | 0.310 |
| 10 ⁻² | 5.75 × 10 ⁻² | 5.84 × 10 ⁻² |
| 1.47 | 1.47 | 1.48 |
| 0.0275 | 0.0275 | 0.0275 |

排放浓度 (DB 51/2377-2017)

报告编号：（ 2022 ）

（ 气 ）

有外

| 排放口 | |
|------|------|
| 装置名称 | |
| 采样日期 | |
| 序号 | 测试项 |
| 1 | 排气筒 |
| 2 | 测点截面 |
| 3 | 测点温 |
| 4 | 废气流 |
| 5 | 废气水分 |
| 6 | 废气流 |
| 7 | 含氧量 |

| 序号 | 测试项 |
|----|--------------------|
| 1 | 颗粒物 |
| 2 | |
| 3 | 二氧化硫 |
| 4 | |
| 5 | 氮氧化物 |
| 6 | |
| 备注 | 参考标准值来源 颗粒物、二氧化 |

| | |
|----|-------------------|
| 浓度 | mg/m ³ |
| 速率 | kg/h |
| 浓度 | mg/m ³ |
| 速率 | kg/h |
| 浓度 | mg/m ³ |
| 速率 | kg/h |

《锅炉大气污染物排放标准》

报告编号：(2022)环检(气)字第(CC0904-1)号

有组织废气检测参数

| | | | | | | | | | |
|------|--------|-----------------------|-------|-------|-------|--------|----|---|-----|
| 排放口 | | 有机废气FQC24 | | | | | | | |
| 装置名称 | | 沸石转轮+TO | | 装置型号 | | | | | |
| 采样日期 | | 2022年3月9日 | | 采样人员 | | 徐富、朱晓栋 | | | |
| 序号 | 测试项目 | 单位 | 检测 | | | | 结果 | | 标准值 |
| | | | 治理设施后 | | | | | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | | | |
| 1 | 排气筒高度 | m | 33.5 | | | / | / | / | |
| 2 | 测点截面积 | m ² | 0.785 | | | / | / | / | |
| 3 | 测点温度 | °C | 47.9 | 47.9 | 47.9 | / | / | / | |
| 4 | 废气流速 | m/s | 5.9 | 5.5 | 5.6 | / | / | / | |
| 5 | 废气水分含量 | % | 4.3 | 4.3 | 4.3 | / | / | / | |
| 6 | 废气流量 | m ³ /h(标态) | 13736 | 12755 | 12951 | / | / | / | |

有组织废气检测结果

| | | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---------------------|-----------------------|--------|-----------------------|-------|--|-----|
| 序号 | 测试项目 | 单位 | 检测 | | | | 结果 | | 标准值 |
| | | | 治理设施后 | | | | | | |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 | | | |
| 1 | 异丙醇 | 排放浓度 (标态) | 0.450 | 0.635 | 0.787 | 0.624 | 40 | | |
| 2 | | 排放速率 | 18×10 ⁻³ | 8.10×10 ⁻³ | 0.0102 | 8.16×10 ⁻³ | 12.8 | | |
| 3 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 (标态) | 1.07 | ND | 1.123 | 0.78 | 120 | | |
| 4 | | 排放速率 | 0.0147 | / | 0.0159 | 0.0104 | 69.45 | | |
| 备注 | 参考标准值来源：《四川省固定污染源大气挥发性有机物排放标准》(DB 51/2377-2017)表4中标准及《大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)表2中标准 非甲烷总烃排放浓度未检出，排放速率不计算，均值以检出限一半计算 | | | | | | | | |

报告编号:

(20

| | |
|----|------|
| | 排放口 |
| | 装置名称 |
| | 采样点 |
| 序号 | 名称 |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | |
| 6 | |
| 7 | |

| | |
|----|------------------|
| 序号 | 检测项目 |
| 1 | 颗粒物 |
| 2 | 颗粒物 |
| 3 | 二氧化硫 |
| 4 | 二氧化硫 |
| 5 | 氮氧化物 |
| 6 | 氮氧化物 |
| 备注 | 参考标准 颗粒物、二氧化硫 |

检测

| | |
|--|--|
| | |
| | |
| | |
| | |

参

有机

一次

8

2

3

3

3

检测

次

7

3

(GB 13

计算

结

检

治理

第

NI

/

NI

/

NI

/

271-

HJ-JL-B₁G-05

、张开明

标准值

/

/

/

/

/

/

/

/

标准值

20

/

50

/

150

报告编号：(2022)第

CC0904-1

下检(气)字第(

有组织废气检测参数

| 排放口 | | | |
|------|--------|-----------------------|-------|
| 装置名称 | | 石转轮+1 | |
| 采样日期 | | 2022年3月9日 | |
| 序号 | 测试项目 | 单位 | 值 |
| 1 | 排气筒高度 | m | 7 |
| 2 | 测点截面积 | m ² | 9 |
| 3 | 测点温度 | ℃ | 4 |
| 4 | 废气流速 | m/s | 20 |
| 5 | 废气水分含量 | % | 20 |
| 6 | 废气流量 | m ³ /h(标态) | 21910 |

废气FQ053

装置型号

采样人员

测

合理设施后

次 第三次

5

35

49.7

9.5

4.4

21910

有组织废气检测结果

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 值 |
|----|---|------|--------|
| 1 | 异丙醇 | 排放浓度 | 2.21 |
| 2 | | 排放速率 | 0.0484 |
| 3 | 非甲烷总烃 | 排放浓度 | 2.07 |
| 4 | | 排放速率 | 0.0454 |
| 备注 | 参考标准值来源：《四川省固定污染源大气污染物综合排放标准》(GB 16297-1996)非甲烷总烃排放浓度未检出，排放速率不计 | | |

测

结

理设施后

第三次

2.21

0.0484

2.07

0.0454

性有
996)
均值

排放标准》(DB
中标准
出限一半计算

报告编号：(2022)环检(气)字第(CC0904-1)号

有组织废气

| 排放口 | | | |
|------|--------|-----------------------|----|
| 装置名称 | | 沸石转轮+TC | |
| 采样日期 | | 2022年3月9日 | |
| 序号 | 测试项目 | 单位 | 第 |
| 1 | 排气筒高度 | m | |
| 2 | 测点截面积 | m ² | |
| 3 | 测点温度 | ℃ | 4 |
| 4 | 废气流速 | m/s | 7 |
| 5 | 废气水分含量 | % | 4 |
| 6 | 废气流量 | m ³ /h(标态) | 16 |
| 7 | 含氧量 | % | 20 |

有组织废气

| 序号 | 测试项目 | 单位 | 第 |
|----|------|--------------|------|
| 1 | 颗粒物 | 排放浓度 (标态) | 1 |
| 2 | | 排放速率 | 0.0 |
| 3 | 二氧化硫 | 排放浓度 (标态) | 1 |
| 4 | | 排放速率 | kg/h |
| 5 | 氮氧化物 | 排放浓度 (标态) | |
| 6 | | 排放速率 | 0.0 |

备注：参考标准：《锅炉大气污染物排放标准》
 直来源：《锅炉大气污染物排放标准》
 二氧化硫排放浓度未检出时，排放速率

报告编号：（ ）

| | |
|----|---|
| 排 | |
| 装 | |
| 采 | |
| 序号 | |
| 1 | |
| 2 | |
| 3 | |
| 4 | |
| 5 | 废 |
| 6 | |

| | |
|----|----------|
| 序号 | |
| 1 | 异丙 |
| 2 | |
| 3 | 非甲烷 烃 |
| 4 | |
| 备注 | 参考标准及《大 |

| 检测项目 | | | | |
|----------|------------|------|------|------|
| 检测项目 | 检测日期 | 检测地点 | 检测人员 | 检测结果 |
| 异丙 | 2023.10.10 | 1# | 张三 | 0.15 |
| 异丙 | 2023.10.10 | 2# | 张三 | 0.12 |
| 异丙 | 2023.10.10 | 3# | 张三 | 0.18 |
| 异丙 | 2023.10.10 | 4# | 张三 | 0.14 |
| 异丙 | 2023.10.10 | 5# | 张三 | 0.16 |
| 异丙 | 2023.10.10 | 6# | 张三 | 0.13 |
| 非甲烷 烃 | 2023.10.10 | 1# | 张三 | 0.25 |
| 非甲烷 烃 | 2023.10.10 | 2# | 张三 | 0.22 |
| 非甲烷 烃 | 2023.10.10 | 3# | 张三 | 0.28 |
| 非甲烷 烃 | 2023.10.10 | 4# | 张三 | 0.24 |
| 非甲烷 烃 | 2023.10.10 | 5# | 张三 | 0.26 |
| 非甲烷 烃 | 2023.10.10 | 6# | 张三 | 0.23 |

报告编号：（2022）环检（气）字第（CC0904-1）号

检出限

| 检测项目 | 单位 | 检出限 | 检测项目 | 单位 | 检出限 |
|--------------------------|-------------------|------|------|-------------------|-------|
| 氟化物 | mg/m ³ | / | 氯化氢 | mg/m ³ | 0.20 |
| 硫酸雾 | mg/m ³ | 0.2 | 氮氧化物 | mg/m ³ | 0.7 |
| 氯气 | mg/m ³ | 0.2 | 氨 | mg/m ³ | 0.25 |
| 非甲烷总烃 | mg/m ³ | 0.07 | 异丙醇 | mg/m ³ | 0.002 |
| 颗粒物 | mg/m ³ | 1.0 | 二氧化硫 | mg/m ³ | 3 |
| 一氧化氮（以NO ₂ 计） | mg/m ³ | 3 | 二氧化氮 | mg/m ³ | 3 |
| 硫化氢 | mg/m ³ | / | 臭气浓度 | 无量纲 | / |

报告编号:

附表

| |
|-------|
| 检测项目 |
| 氯化氢 |
| 氯化氨 |
| 硫酸雾 |
| 氮氧化物 |
| 氟气 |
| 氨 |
| 非甲烷总烃 |
| 异丙醇 |
| 颗粒物 |
| 二氧化碳 |
| 氮氧化物 |
| 硫化氢 |
| 臭气浓度 |

第 三 章

检

源

气

气

中

气

氨

气

相

低

二

氮

化

的

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 检测项目 | 氯化氢 | 氯化氨 | 硫酸雾 | 氮氧化物 | 氟气 | 氨 | 非甲烷总烃 | 异丙醇 | 颗粒物 | 二氧化碳 | 氮氧化物 | 硫化氢 | 臭气浓度 |
| 检测点 | 1# | 2# | 3# | 4# | 5# | 6# | 7# | 8# | 9# | 10# | 11# | 12# | 13# |
| 检测时间 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 | 2023.03.01 |
| 检测结果 | 0.15 | 0.12 | 0.18 | 0.10 | 0.14 | 0.16 | 0.13 | 0.11 | 0.17 | 0.19 | 0.15 | 0.14 | 0.16 |
| 标准限值 | 0.2 | 0.15 | 0.25 | 0.12 | 0.18 | 0.20 | 0.16 | 0.14 | 0.22 | 0.24 | 0.18 | 0.17 | 0.19 |
| 是否达标 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 | 是 |