

南昌市生态环境局

洪环文〔2022〕93号

签发人：陈宏文

关于江西中再生资源开发有限公司 二〇二二年第二季度废弃电器电子产品 拆解处理情况审核工作报告

江西省生态环境厅：

根据江西省生态环境厅和江西省财政厅联合下发的“赣环固体〔2019〕28号”文精神和审核安排，我局与南昌市新建生态环境局于2022年6月15、28日对江西中再生资源开发有限公司2022年第二季度废弃电器电子产品拆解情况进行审核（4月、5月因疫情影响，未安排现场检查工作），根据审核情况编制了《废弃电器电子产品拆解处理情况审核工作报告》，现予以上报。

附件：1. 南昌市废弃电器电子产品处理情况现场核查记录表

2. 江西中再生资源开发有限公司第二季度环境监测
报告



附件 1

南昌市废弃电器电子产品处理情况 现场核查记录表

单位名称：江西中再生资源开发有限公司

单位地址：江西省南昌市新建区望城新区宏图大道

法定代表人：刘建英

企业负责人：刘建英

核查时间：2022年6月15、28日，4月、5月因疫情影响，未安排现场检查工作

审核拆解时段：2022年4月1日至2022年6月30日

一、信息系统以及台账匹配性核查

（一）废弃电器电子产品：抽查4月3、28日；5月10、31日；6月1、7日，核查企业上报至“废弃电器电子产品回收处理信息系统”数据，确认信息系统数据与企业台账一致。详见下表：

| 日期 | 品类 | 期初库存 | | 收购量 | | 拆解量 | | 期末库存量 | |
|-------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | 信息申报数量(台) | 台账核定数量(台) | 信息申报数量(台) | 台账核定数量(台) | 信息申报数量(台) | 台账核定数量(台) | 信息申报数量(台) | 台账核定数量(台) |
| 4月3日 | 电视机(1-2类) | 8661 | 8661 | 649 | 649 | 0 | 0 | 9310 | 9310 |
| | 电冰箱 | 1312 | 1312 | 645 | 645 | 513 | 513 | 1444 | 1444 |
| | 洗衣机(1-2类) | 658 | 658 | 101 | 101 | 283 | 283 | 476 | 476 |
| | 空调 | 1346 | 1346 | 0 | 0 | 579 | 579 | 767 | 767 |
| | 电脑(显示器、主机) | 24706 | 24706 | 4046 | 4046 | 2239 | 2239 | 26513 | 26513 |
| 4月28日 | 电视机(1-2类) | 3446 | 3446 | 702 | 702 | 1149 | 1149 | 2998 | 2998 |
| | 电冰箱 | 1134 | 1134 | 452 | 452 | 320 | 320 | 1266 | 1266 |

| | | | | | | | | | |
|-------|------------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|
| | 洗衣机(1-2类) | 669 | 669 | 447 | 447 | 656 | 656 | 460 | 460 |
| | 空调 | 1390 | 1390 | 461 | 461 | 0 | 0 | 1851 | 1851 |
| | 电脑(显示器、主机) | 18243 | 18243 | 7475 | 7475 | 3491 | 3491 | 22225 | 22225 |
| 5月10日 | 电视机(1-2类) | 4016 | 4016 | 958 | 958 | 425 | 425 | 4549 | 4549 |
| | 电冰箱 | 3309 | 3309 | 587 | 587 | 499 | 499 | 3397 | 3397 |
| | 洗衣机(1-2类) | 2206 | 2206 | 448 | 448 | 1497 | 1497 | 1157 | 1157 |
| | 空调 | 18643 | 18643 | 2791 | 2791 | 1110 | 1110 | 20324 | 20324 |
| | 电脑(显示器、主机) | 5924 | 5924 | 1029 | 1029 | 1641 | 1641 | 5312 | 5312 |
| 5月31日 | 电视机(1-2类) | 11208 | 11208 | 1099 | 1099 | 2859 | 2859 | 9443 | 9443 |
| | 电冰箱 | 1826 | 1826 | 498 | 498 | 670 | 670 | 1654 | 1654 |
| | 洗衣机(1-2类) | 1860 | 1860 | 394 | 394 | 788 | 788 | 1466 | 1466 |
| | 空调 | 20371 | 20371 | 35 | 35 | 730 | 730 | 19675 | 19675 |
| | 电脑(显示器、主机) | 41184 | 41184 | 1627 | 1627 | 2698 | 2698 | 40113 | 40113 |
| 6月1日 | 电视机(1-2类) | 9443 | 9443 | 1490 | 1490 | 2543 | 2543 | 8378 | 8378 |
| | 电冰箱 | 1654 | 1654 | 508 | 508 | 632 | 632 | 1530 | 1530 |
| | 洗衣机(1-2类) | 1466 | 1466 | 982 | 982 | 364 | 364 | 2084 | 2084 |
| | 空调 | 19675 | 19675 | 220 | 220 | 1485 | 1485 | 18409 | 18409 |
| | 电脑(显示器、主机) | 40113 | 40113 | 12798 | 12798 | 3227 | 3227 | 49684 | 49684 |
| 6月7日 | 电视机(1-2类) | 12398 | 12398 | 2756 | 2756 | 2915 | 2915 | 12229 | 12229 |
| | 电冰箱 | 3283 | 3283 | 1101 | 1101 | 914 | 914 | 3470 | 3470 |
| | 洗衣机(1-2类) | 1842 | 1842 | 1117 | 1117 | 1108 | 1108 | 1851 | 1851 |
| | 空调 | 18086 | 18086 | 1209 | 1209 | 919 | 919 | 18376 | 18376 |
| | 电脑(显示器、主机) | 50216 | 50216 | 66 | 66 | 3003 | 3003 | 47279 | 47279 |

(二) 拆解产物: 抽查4月9、21日; 5月15、28日; 6月5、8日, 核查企业上报至“废弃电器电子产品回收处理信息系统”数据, 确认信息系统数据与企业台账一致。详见下表:

| 日期 | 拆解产物 | 期初库存 | | 产生量 | | 处理量 | | 期末库存量 | |
|------|-----------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| | | 信息申报数量(kg) | 台账核定数量(kg) | 信息申报数量(kg) | 台账核定数量(kg) | 信息申报数量(kg) | 台账核定数量(kg) | 信息申报数量(kg) | 台账核定数量(kg) |
| 4月9日 | 保温层材料(不含环戊烷发泡剂) | 34561 | 34561 | 4631 | 4631 | 8574 | 8574 | 30618 | 30618 |
| | 印刷电路板 | 94273 | 94273 | 1933 | 1933 | 0 | 0 | 96206 | 96206 |
| | CRT玻璃 | 19025 | 19025 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19025 | 19025 |
| | CRT锥玻璃 | 32524 | 32524 | 2362 | 2362 | 0 | 0 | 34886 | 34886 |
| | CRT屏玻璃 | 92199 | 92199 | 3695 | 3695 | 0 | 0 | 95894 | 95894 |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-------|-------|------|------|-----------|-----------|
| | 压缩机 | 256839 | 256839 | 3758 | 3758 | 0 | 0 | 260597 | 260597 |
| | 电动机 | 93814 | 93814 | 2622 | 2622 | 0 | 0 | 96436 | 96436 |
| | 电线电缆 | 37798.765 | 37798.765 | 408 | 408 | 0 | 0 | 38206.765 | 38206.765 |
| | 非异丁烷制冷剂 | 8306.59 | 8306.59 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8306.59 | 8306.59 |
| | 光驱 | 34707 | 34707 | 0 | 0 | 0 | 0 | 34707 | 34707 |
| | 软驱 | 75 | 75 | 0 | 0 | 0 | 0 | 75 | 75 |
| | 硬盘 | 23576.5 | 23576.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 23576.5 | 23576.5 |
| | 电源 | 22721 | 22721 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22721 | 22721 |
| | 液晶面板 | 39570 | 39570 | 4004 | 4004 | 0 | 0 | 43574 | 43574 |
| | 含汞背光灯管 | 5636 | 5636 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5636 | 5636 |
| | 冷凝器 | 3714 | 3714 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3714 | 3714 |
| | 蒸发器 | 9891 | 9891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9891 | 9891 |
| | 荧光粉 | 503 | 503 | 9 | 9 | 0 | 0 | 512 | 512 |
| | 润滑油 | 9562 | 9562 | 18 | 18 | 0 | 0 | 9580 | 9580 |
| | 铜及其合金 | 31460.5 | 31460.5 | 259.5 | 259.5 | 0 | 0 | 31720 | 31720 |
| | 铝及其合金 | 37071 | 37071 | 911 | 911 | 0 | 0 | 37982 | 37982 |
| | 铁及其合金 | 895193.87 | 895193.87 | 22284 | 22284 | 0 | 0 | 917477.87 | 917477.87 |
| | 塑料 | 474016 | 474016 | 19085 | 19085 | 5044 | 5044 | 488057 | 488057 |
| 4月21日 | 保温层材料(不含环戊烷发泡剂) | 18888 | 18888 | 4885 | 4885 | 7358 | 7358 | 16415 | 16415 |
| | 印刷电路板 | 114783 | 114783 | 0 | 0 | 0 | 0 | 114783 | 114783 |
| | CRT玻璃 | 19732 | 19732 | 0 | 0 | 0 | 0 | 19732 | 19732 |
| | CRT锥玻璃 | 60399 | 60399 | 0 | 0 | 0 | 0 | 60399 | 60399 |
| | CRT屏玻璃 | 38949 | 38949 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38949 | 38949 |
| | 压缩机 | 67861 | 67861 | 3513 | 3513 | 0 | 0 | 71374 | 71374 |
| | 电动机 | 83956 | 83956 | 0 | 0 | 0 | 0 | 83956 | 83956 |
| | 电线电缆 | 26156.265 | 26156.265 | 40 | 40 | 0 | 0 | 26196.265 | 26196.265 |
| | 非异丁烷制冷剂 | 52.23 | 52.23 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52.23 | 52.23 |
| | 光驱 | 43957 | 43957 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43957 | 43957 |
| | 软驱 | 89 | 89 | 0 | 0 | 0 | 0 | 89 | 89 |
| | 硬盘 | 29801.5 | 29801.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 29801.5 | 29801.5 |
| | 电源 | 36487 | 36487 | 0 | 0 | 0 | 0 | 36487 | 36487 |
| | 液晶面板 | 52468 | 52468 | 0 | 0 | 0 | 0 | 52468 | 52468 |
| | 含汞背光灯管 | 4504 | 4504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4504 | 4504 |
| | 冷凝器 | 11003 | 11003 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11003 | 11003 |
| | 蒸发器 | 12770 | 12770 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12770 | 12770 |
| 荧光粉 | 548 | 548 | 0 | 0 | 0 | 0 | 548 | 548 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|------------|-----------|-------|-------|-------|------------|------------|-----------|
| | 润滑油 | 10064 | 10064 | 19 | 19 | 0 | 0 | 10083 | 10083 |
| | 铜及其合金 | 36211.5 | 36211.5 | 152 | 152 | 0 | 0 | 36363.5 | 36363.5 |
| | 铝及其合金 | 43865 | 43865 | 210 | 210 | 0 | 0 | 44075 | 44075 |
| | 铁及其合金 | 995069.87 | 995069.87 | 8596 | 8596 | 34786 | 34786 | 968879.87 | 968879.87 |
| | 塑料 | 419212.5 | 419212.5 | 3517 | 3517 | 30606 | 30606 | 392123.5 | 392123.5 |
| 5月15日 | 保温层材料(不含环戊烷发泡剂) | 21852 | 21852 | 5462 | 5462 | 7187 | 7187 | 20127 | 20127 |
| | 印刷电路板 | 116088 | 116088 | 1462 | 1462 | 0 | 0 | 117550 | 117550 |
| | CRT玻璃 | 24260 | 24260 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24260 | 24260 |
| | CRT锥玻璃 | 128224 | 128224 | 0 | 0 | 0 | 0 | 128224 | 128224 |
| | CRT屏玻璃 | 125504 | 125504 | 0 | 0 | 0 | 0 | 125504 | 125504 |
| | 压缩机 | 87275 | 87275 | 17199 | 17199 | 0 | 0 | 104474 | 104474 |
| | 电动机 | 68875 | 68875 | 3913 | 3913 | 1668 | 1668 | 71120 | 71120 |
| | 电线电缆 | 25912.265 | 25912.265 | 637 | 637 | 0 | 0 | 26549.265 | 26549.265 |
| | 非异丁烷制冷剂 | 1125.13 | 1125.13 | 70 | 70 | 0 | 0 | 1195.13 | 1195.13 |
| | 光驱 | 38920 | 38920 | 0 | 0 | 0 | 0 | 38920 | 38920 |
| | 软驱 | 108 | 108 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108 | 108 |
| | 硬盘 | 25728.5 | 25728.5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 25728.5 | 25728.5 |
| | 电源 | 44078 | 44078 | 0 | 0 | 0 | 0 | 44078 | 44078 |
| | 液晶面板 | 72758 | 72758 | 1475 | 1475 | 0 | 0 | 74233 | 74233 |
| | 含汞背光灯管 | 4735 | 4735 | 45 | 45 | 0 | 0 | 4780 | 4780 |
| | 冷凝器 | 2032 | 2032 | 3056 | 3056 | 0 | 0 | 5088 | 5088 |
| | 蒸发器 | 17541 | 17541 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17541 | 17541 |
| | 荧光粉 | 621 | 621 | 0 | 0 | 0 | 0 | 621 | 621 |
| | 润滑油 | 12097 | 12097 | 230 | 230 | 0 | 0 | 12327 | 12327 |
| | 铜及其合金 | 23407.5 | 23407.5 | 1629 | 1629 | 0 | 0 | 25036.5 | 25036.5 |
| 铝及其合金 | 55224.5 | 55224.5 | 872 | 872 | 0 | 0 | 56096.5 | 56096.5 | |
| 铁及其合金 | 1077439.37 | 1077439.37 | 35930 | 35930 | 0 | 0 | 1113369.37 | 1113369.37 | |
| 塑料 | 606752.5 | 606752.5 | 21076 | 21076 | 3550 | 3550 | 624278.5 | 624278.5 | |
| 5月28日 | 保温层材料(不含环戊烷发泡剂) | 19889 | 19889 | 4826 | 4826 | 7806 | 7806 | 16909 | 16909 |
| | 印刷电路板 | 88908 | 88908 | 3862 | 3862 | 33252 | 33252 | 59518 | 59518 |
| | CRT玻璃 | 26358 | 26358 | 0 | 0 | 0 | 0 | 26358 | 26358 |
| | CRT锥玻璃 | 8055 | 8055 | 5394 | 5394 | 0 | 0 | 13449 | 13449 |
| | CRT屏玻璃 | 49331 | 49331 | 9609 | 9609 | 0 | 0 | 58940 | 58940 |
| | 压缩机 | 146301 | 146301 | 14674 | 14674 | 0 | 0 | 160975 | 160975 |

| | | | | | | | | | |
|------|-----------------|-----------|-----------|---------|---------|-------|-------|-----------|-----------|
| | 电动机 | 72329 | 72329 | 3761 | 3761 | 3796 | 3796 | 72294 | 72294 |
| | 电线电缆 | 35587.265 | 35587.265 | 958 | 958 | 0 | 0 | 36545.265 | 36545.265 |
| | 非异丁烷制冷剂 | 2196.81 | 2196.81 | 126 | 126 | 0 | 0 | 2322.81 | 2322.81 |
| | 光驱 | 12505 | 12505 | 2136 | 2136 | 0 | 0 | 14641 | 14641 |
| | 软驱 | 163 | 163 | 0 | 0 | 0 | 0 | 163 | 163 |
| | 硬盘 | 16334.5 | 16334.5 | 1495 | 1495 | 0 | 0 | 17829.5 | 17829.5 |
| | 电源 | 6633 | 6633 | 3212 | 3212 | 0 | 0 | 9845 | 9845 |
| | 液晶面板 | 19274 | 19274 | 1192 | 1192 | 0 | 0 | 20466 | 20466 |
| | 含汞背光灯管 | 4904 | 4904 | 7 | 7 | 0 | 0 | 4911 | 4911 |
| | 冷凝器 | 2447 | 2447 | 2476 | 2476 | 0 | 0 | 4923 | 4923 |
| | 蒸发器 | 6766 | 6766 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6766 | 6766 |
| | 荧光粉 | 652 | 652 | 2 | 2 | 0 | 0 | 654 | 654 |
| | 润滑油 | 13653 | 13653 | 164 | 164 | 0 | 0 | 13817 | 13817 |
| | 铜及其合金 | 32142 | 32142 | 1463.5 | 1463.5 | 0 | 0 | 33605.5 | 33605.5 |
| | 铝及其合金 | 13950.5 | 13950.5 | 912 | 912 | 0 | 0 | 14862.5 | 14862.5 |
| | 铁及其合金 | 881171 | 881171 | 42399 | 42399 | 44962 | 44962 | 878608 | 878608 |
| | 塑料 | 403146 | 403146 | 23098.5 | 23098.5 | 3615 | 3615 | 422629.5 | 422629.5 |
| 6月5日 | 保温层材料(不含环戊烷发泡剂) | 20464 | 20464 | 5260 | 5260 | 7623 | 7623 | 18101 | 18101 |
| | 印刷电路板 | 44815 | 44815 | 3916 | 3916 | 0 | 0 | 48731 | 48731 |
| | CRT 玻璃 | 8465 | 8465 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8465 | 8465 |
| | CRT 锥玻璃 | 54303 | 54303 | 3585 | 3585 | 0 | 0 | 57888 | 57888 |
| | CRT 屏玻璃 | 57477 | 57477 | 5022 | 5022 | 0 | 0 | 62499 | 62499 |
| | 压缩机 | 152026 | 152026 | 15204 | 15204 | 0 | 0 | 167230 | 167230 |
| | 电动机 | 41230 | 41230 | 4807 | 4807 | 2907 | 2907 | 43130 | 43130 |
| | 电线电缆 | 23443.765 | 23443.765 | 851 | 851 | 0 | 0 | 24294.765 | 24294.765 |
| | 非异丁烷制冷剂 | 3121.92 | 3121.92 | 152 | 152 | 0 | 0 | 3273.92 | 3273.92 |
| | 光驱 | 16263 | 16263 | 2298 | 2298 | 0 | 0 | 18561 | 18561 |
| | 软驱 | 183 | 183 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183 | 183 |
| | 硬盘 | 7437.5 | 7437.5 | 1448 | 1448 | 0 | 0 | 8885.5 | 8885.5 |
| | 电源 | 22784 | 22784 | 3357 | 3357 | 0 | 0 | 26141 | 26141 |
| | 液晶面板 | 28192 | 28192 | 1240 | 1240 | 0 | 0 | 29432 | 29432 |
| | 含汞背光灯管 | 4982 | 4982 | 13 | 13 | 0 | 0 | 4995 | 4995 |
| | 冷凝器 | 21700 | 21700 | 4323 | 4323 | 0 | 0 | 26023 | 26023 |
| 蒸发器 | 9921 | 9921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9921 | 9921 | |
| 荧光粉 | 665 | 665 | 3 | 3 | 0 | 0 | 668 | 668 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|-----------------|-----------|-----------|-------|--------|--------|---------|-----------|-----------|
| | 润滑油 | 994 | 994 | 153 | 153 | 0 | 0 | 1147 | 1147 |
| | 铜及其合金 | 30860.5 | 30860.5 | 1395 | 1395 | 0 | 0 | 32255.5 | 32255.5 |
| | 铝及其合金 | 18120.5 | 18120.5 | 682 | 682 | 0 | 0 | 18802.5 | 18802.5 |
| | 铁及其合金 | 1012109 | 1012109 | 36624 | 36624 | 0 | 0 | 1048733 | 1048733 |
| | 塑料 | 407419 | 407419 | 21452 | 21452 | 3731 | 3731 | 425140 | 425140 |
| 6月8日 | 保温层材料(不含环戊烷发泡剂) | 26492 | 26492 | 9417 | 9417 | 14413 | 14413 | 21496 | 21496 |
| | 印刷电路板 | 56968 | 56968 | 3179 | 3179 | 0 | 0 | 60147 | 60147 |
| | CRT玻璃 | 8465 | 8465 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8465 | 8465 |
| | CRT锥玻璃 | 76291 | 76291 | 5887 | 5887 | 0 | 0 | 82178 | 82178 |
| | CRT屏玻璃 | 15038 | 15038 | 10081 | 10081 | 0 | 0 | 25119 | 25119 |
| | 压缩机 | 132104 | 132104 | 18304 | 18304 | 0 | 0 | 150408 | 150408 |
| | 电动机 | 41653 | 41653 | 0 | 0 | 2109 | 2109 | 39544 | 39544 |
| | 电线电缆 | 25918.765 | 25918.765 | 634 | 634 | 0 | 0 | 26552.765 | 26552.765 |
| | 非异丁烷制冷剂 | 3605.92 | 3605.92 | 142 | 142 | 0 | 0 | 3747.92 | 3747.92 |
| | 光驱 | 20780 | 20780 | 1802 | 1802 | 0 | 0 | 22582 | 22582 |
| | 软驱 | 183 | 183 | 0 | 0 | 0 | 0 | 183 | 183 |
| | 硬盘 | 10410.5 | 10410.5 | 1221 | 1221 | 0 | 0 | 11631.5 | 11631.5 |
| | 电源 | 29481 | 29481 | 2641 | 2641 | 0 | 0 | 32122 | 32122 |
| | 液晶面板 | 31985 | 31985 | 1495 | 1495 | 0 | 0 | 33480 | 33480 |
| | 含汞背光灯管 | 5028 | 5028 | 9 | 9 | 0 | 0 | 5037 | 5037 |
| | 冷凝器 | 6153 | 6153 | 4437 | 4437 | 0 | 0 | 10590 | 10590 |
| | 蒸发器 | 9921 | 9921 | 0 | 0 | 0 | 0 | 9921 | 9921 |
| | 荧光粉 | 674 | 674 | 2 | 2 | 0 | 0 | 676 | 676 |
| | 润滑油 | 1604 | 1604 | 181 | 181 | 0 | 0 | 1785 | 1785 |
| | 铜及其合金 | 35682.5 | 35682.5 | 1556 | 1556 | 0 | 0 | 37238.5 | 37238.5 |
| 铝及其合金 | 20533.5 | 20533.5 | 604 | 604 | 0 | 0 | 21137.5 | 21137.5 | |
| 铁及其合金 | 851696 | 851696 | 35321 | 35321 | 171278 | 171278 | 715739 | 715739 | |
| 塑料 | 460566 | 460566 | 15896 | 15896 | 3904 | 3904 | 472558 | 472558 | |

二、视频核查：抽查4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日，5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日，6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日企业关键点位视频完整性，确认企业视频录像与视频完整性核查表一致。详见下表：

| 核查视频点位 | 抽查日期 | 核查情况 |
|-------------|--|---------------------|
| A 线上料口 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| A1-A22 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| B 线上料口 1-3 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| B1-B16 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| B17-B32 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| B33-B48 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| B49-B56 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| CRT1-CRT6 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| CRT9-CRT14 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| CRT17-CRT22 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| CRT25-CRT30 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| C 线冰箱破碎上料口 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |

| | | |
|-----------------|--|---------------------|
| C线(进口、氟利昂收集1-2) | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| C线压缩机打孔滤油1-2 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| D1-D8 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| D9-D11(背光模组处理) | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| D12(背光灯管处理) | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| D13-D20 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| D21-D23(背光模组处理) | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| D24(背光灯管处理) | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| D线上料口1-2 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| E线氟利昂收集1-4 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| E1-E9 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| E10-E18 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |
| E19-E28 | 4月3、5、7、9、11、14、16、18、20、22日 5月6、8、10、13、15、19、20、23、26、29日 6月2、5、7、9、11、13、15、17、20、22日 | 经核查,视频录像与视频完整性核查表一致 |

| | | |
|-----------------|---|---------------------|
| E 线拆解预处理 1-4 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| E 线压缩机打孔滤油 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| B 线上料口 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| F 线冰箱预处理全景 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| F 线氟利昂收集 1-4 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| F 线压缩机打孔滤油 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| F 线冰箱破碎进口 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| 地磅 (80T、100T) 南 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| 地磅 (80T、100T) 北 | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |
| 大地磅房 (80T、100T) | 4 月 3、5、7、9、11、14、16、18、20、22 日 5 月 6、8、10、13、15、19、20、23、26、29 日 6 月 2、5、7、9、11、13、15、17、20、22 日 | 经核查，视频录像与视频完整性核查表一致 |

三、贮存情况核查：企业对厂区内废弃电器电子产品、一般拆解产物及危险废物均设置了专门的贮存仓库，做到了分类分区贮存，贮存场所为室内固定场所，无雨淋遗撒等现象；经现场核查，未发现企业废弃电器电子产品等露天堆放现象，企业对不符合基金补贴范围的废弃电器电子产

品均已单独管理,废弃电器电子产品不存在不符合基金补贴范围的废弃电器电子产品混入现象。

四、 拆解规范性核查

对电视机、冰箱、电脑、空调等 10 个拆解天数每段不小于 3 小时视频进行抽查,未发现拆解不规范现象。

| 核查内容(品类) | 规格 | 抽查时段 | 拆解班组和工位 | 不规范拆解量(台) | 备注 |
|----------|----------------|----------------------|------------|-----------|----|
| 废电视机-1 | 彩电 21 寸 | 5 月 3 日 7:50-10:50 | B 线 17 工位 | 0 | |
| 废电视机-2 | 彩电 25 寸 | 6 月 8 日 8:00-11:00 | B 线 6 工位 | 0 | |
| 废电视机-2 | 液晶电视 32-41 寸 | 4 月 12 日 8:00-11:00 | D 线 10 工位 | 0 | |
| 废洗衣机-1 | 甩干桶 | 4 月 27 日 8:00-11:00 | A 线 8 工位 | 0 | |
| 废洗衣机-2 | 全自动 | 4 月 18 日 8:00-11:00 | A 线 4 工位 | 0 | |
| 废冰箱 | R600a220L 以上冰箱 | 5 月 24 日 8:00-11:00 | C 线氟利昂收集-2 | 0 | |
| 废空调 | 空调内机 | 6 月 9 日 8:03-11:03 | B 线 4 工位 | 0 | |
| 废空调 | 空调外机 | 6 月 2 日 8:00-11:00 | E 拆解预处理-2 | 0 | |
| 废电脑 | 液晶显示器 14 寸 | 5 月 22 日 8:10-11:10 | D 线 21 工位 | 0 | |
| 废电脑 | 主机 | 5 月 13 日 13:00-16:00 | B 线 20 工位 | 0 | |

五、 危险废物规范化管理

经现场核查,企业建设了危险废物贮存库。对危险废物进行分类分区贮存管理,设有危险废物标志标识,危险废物管理档案齐全,出入库记录内容完整。经查危险废物转移联单齐全,并及时转移至有资质企业处置。抽查 4 月 25、29 日,5 月 19、24 日,6 月 2、15 日转移联单申报的运输车

车辆牌号码、过磅重量、过磅时间，转移时间以及危废转移情况统计表和物流大门、地磅视频对比，转移联单、危险废物转移情况统计表填写内容与物流大门和地磅视频监控信息一致，第二季度危险废物转移情况详见下表。

| 转移日期 | 危废类别 | 危废代码 | 危废名称 | 转移去向 | 数量(吨) | 车牌号码 |
|-------|--------------|------------|------------|--------------|--------|----------|
| 4月15日 | HW29 含汞废物 | 900-023-29 | 含汞背光灯管 | 江西东江环保技术有限公司 | 1.655 | 赣 CB7346 |
| | HW49 其他废物 | 900-041-49 | 含铅集尘器及除尘布袋 | | 0.873 | |
| | | | 含荧光粉抹布手套 | | 0.224 | |
| 4月25日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 13.017 | 赣 AD0360 |
| 4月26日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | LED灯带 | 九江一晖环保集团有限公司 | 4.91 | 赣 AJ3002 |
| | | | 印刷电路板 | | 5.782 | |
| | | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 湖南恒晟环保科技有限公司 | 32.948 | 赣 C5D885 |
| 4月27日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 10.246 | 赣 AD0360 |
| | | | | 永兴鹏琨环保有限公司 | 10.26 | 赣 C8B259 |
| | | | | | 10.998 | 皖 LE8895 |
| 4月29日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 永兴鹏琨环保有限公司 | 11.105 | 湘 L25489 |
| 5月18日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 湖南恒晟环保科技有限公司 | 32.958 | 赣 C9708Z |
| | | | | | 34.452 | 湘 L26335 |
| 5月19日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 湖南恒晟环保科技有限公司 | 33.755 | 湘 L48345 |
| 5月20日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 湖南恒晟环保科技有限公司 | 34.308 | 鲁 H15A31 |
| | | 900-045-49 | 印刷电路板 | 赣州耀鑫金属材料有限公司 | 10.891 | 赣 M33629 |
| | | | | | 11.671 | 鲁 DA5805 |
| 5月24日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 11.644 | 赣 F93153 |
| 5月25日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 11.689 | 赣 FA8829 |
| 5月26日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 11.089 | 赣 C8115Z |
| | | | | | 11.396 | 赣 F98395 |

| | | | | | | |
|-------|-----------------------------|------------|-------|----------------|--------|----------|
| 5月27日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 湖南恒晟环保科技有限公司 | 33.721 | 湘 L29251 |
| | | | | | 34.853 | 湘 L48345 |
| 5月28日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 江西畅达再生资源利用有限公司 | 19.951 | 皖 F51293 |
| | | | | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 13.301 | 赣 F93153 |
| 5月29日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 15.111 | 赣 F67652 |
| 5月30日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 九江一晖环保集团有限公司 | 7.098 | 津 CE6126 |
| 5月31日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 14.256 | 赣 F67652 |
| 6月2日 | HW08 废矿物油 与含矿物 油废物 | 900-249-08 | 废矿物油 | 江西超盛再生能源有限公司 | 13.793 | 赣 E09712 |
| 6月15日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 汨罗万容固体废物处理有限公司 | 34.16 | 赣 CBU706 |
| | | | | | 34.353 | 湘 AK6106 |
| | | | | | 34.398 | 豫 EF3315 |
| 6月20日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 汨罗万容固体废物处理有限公司 | 34.427 | 赣 C7N119 |
| | | 900-045-49 | 印刷电路板 | 永兴鹏琨环保有限公司 | 12.861 | 赣 C5J083 |
| 6月21日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 汨罗万容固体废物处理有限公司 | 35.259 | 赣 CAE136 |
| 6月22日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 永兴鹏琨环保有限公司 | 11.194 | 赣 C8B259 |
| 6月23日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 九江一晖环保集团有限公司 | 14.136 | 皖 K9F998 |
| 6月25日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 九江一晖环保集团有限公司 | 13.292 | 赣 AJ6326 |
| | | | | | 9.754 | 赣 AQ3968 |
| | | | | | 9.063 | 津 CE6126 |
| | | | | | 11.66 | 鲁 D88563 |
| 6月27日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 瑞金荣华再生资源有限公司 | 13.464 | 赣 AD0360 |
| 6月28日 | HW49 其他废物 | 900-044-49 | 含铅锥玻璃 | 汨罗万容固体废物处理有限公司 | 34.833 | 赣 C5E955 |
| | | 900-045-49 | 印刷电路板 | 九江一晖环保集团有限公司 | 8.112 | 豫 EC3851 |
| | | | | 永兴鹏琨环保有限公司 | 11.948 | 赣 C5J083 |
| 6月30日 | HW49 其他废物 | 900-045-49 | 印刷电路板 | 永兴鹏琨环保有限公司 | 13.355 | 赣 CU7589 |
| | | | | 浙江京城再生资源有限公司 | 3.193 | 苏 A61Q3R |

六、污染防治效果核查

2022年6月6日至8日，江西中再生委托江西三科检测有限公司对公司废水、废气和噪声进行了监测。据监测报告表明，江西中再生2022第二季度环境监测数据达到《污水综合排放标准》（GB8978-1996）表4中三级标准、《九龙湖污水处理厂接管标准》、《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2中二级标准、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）中3类标准，废水、废气、噪声均达标排放。

江西中再生环保设施主要包括：A线废旧洗衣机拆解线：脉冲滤筒除尘器1套；B线废旧电视机电脑拆解线：前段拆解车间活性炭吸附塔1台、滤筒除尘器1套，后段CRT切割区脉冲滤筒式除尘器1套、整体荧光粉收集设备1台；C线1#废旧冰箱拆解线：滤筒式脉冲除尘器2套、活性炭过滤器2台、大功率冷媒回收机1台；D线液晶产品拆解线：活性炭吸附塔1台、脉冲滤筒除尘器2套；E线废旧空调线拆解线：大功率冷媒回收机3台、滤筒除尘器1套；F线2#废旧冰箱拆解线：大功率冷媒回收机1台，活性炭吸附罐1套，布袋除尘器2套；塑料破碎线：布袋除尘器1套；线路板深加工线：动力波洗涤+气液分离装置+光催化氧化装置+洗涤塔1套、布袋除尘器1套、活性炭收附塔1台。其它环保设施还包括ODS回收用储罐218个、废油回收台3个。在本审核季度中，未发现以上设备运行异常情况。



181412341228

检测报告

报告编号：SK-2206-233


| | |
|------|------------------------------------|
| 项目名称 | 江西中再生资源开发有限公司 2022 年 第二季度环境监测报告 |
| 委托单位 | 江西中再生资源开发有限公司 |
| 检测类型 | 委托检测 |

江西三科检测有限公司

检验检测专用章
(检验检测专用章)



说 明

- 1、 检测报告无相关责任人签字、本公司  章、检验检测专用章和骑缝章无效，报告内容涂改、增删无效。
- 2、 委托方如对本报告有异议，须在合同约定时效内与本公司联系，逾期不予受理。
- 3、 由委托方自行采集的样品，本公司仅对送检样品检测结果负责，对其来源不负责。
- 4、 本报告仅对本次采样检测结果负责；检测结果仅代表采样时工况条件下项目检测值。
- 5、 未经本公司书面同意，不得部分复印本检测报告，报告及数据不得作为商业广告使用。
- 6、 委托检测结果只代表检测时污染物排放或环境质量状况，另需附评价标准时依据合同约定。
- 7、 本次检测的报告记录保存期限为六年。

江西三科检测有限公司

地址：江西省南昌市南昌经济技术开发区瑞香路 900 号唐人科技产业园项目 5#厂房五楼

邮编：330001

电话：0791-86855956

电邮：Sankejc@126.com

一、样品信息

| | | | |
|-------|---|------|-----------------------|
| 项目名称 | 江西中再生资源开发有限公司 2022 年第二季度环境监测报告 | | |
| 项目地址 | 江西省南昌市新建区望城新区宏图大道 | | |
| 委托方单位 | 江西中再生资源开发有限公司 | | |
| 委托方地址 | / | | |
| 联系人 | 熊芬 | 联系电话 | 15070883574 |
| 采样时间 | 2022-06-06~2022-06-08 | 分析时间 | 2022-06-07~2022-06-14 |
| 采样人员 | 吴宇彬、万斯峰 | | |
| 采样点布设 | 有组织废气: 布设 9 个采样点 废水: 布设 1 个采样点 雨水: 布设 1 个采样点 无组织废气: 布设 4 个采样点 噪声: 布设 4 个监测点 | | |

二、检测项目信息

| 样品类别 | 采样位置 | 排口编号 | 检测项目 | 采样天数/频次 |
|-----------|----------------------|------------|---|------------|
| 有组织 废气 | 废旧家电综合拆解线 前段废气排放口 | FQ-1G91017 | 颗粒物、汞及其化合物 | 1 天, 3 次/天 |
| | 废旧家电综合拆解线 后段废气排放口 | FQ-1G91018 | | |
| | 2#废旧冰箱拆解 线废气排放口 | FQ-1G91094 | 颗粒物、氟化物、 非甲烷总烃 | |
| | 1#废旧冰箱拆解 线废气排放口 | FQ-1G9057 | | |
| | 废旧空调拆解线 废气排放口 | FQ-1G91095 | 颗粒物、氟化物、 非甲烷总烃 | |
| | 废旧洗衣机拆解 线废气排放口 | FQ-1G9095 | 颗粒物、氟化物 | |
| | 废旧电脑电视机拆 解线废气排气口 | FQ-1G9096 | 颗粒物、汞及其化合物 | |
| | 废旧塑料破碎线 废气排放口 | FQ-1G91158 | 颗粒物 | |
| | CRT 切割工序 废气排气口 | FQ-1G9082 | 颗粒物、铅及其化合物 | |
| 废水 | 废水总排口 | WS-1G9054 | pH、悬浮物、化学需氧 量、五日生化需氧量、 动植物油类、石油类、 总磷、总铜、氨氮 | 1 天, 3 次/天 |

二、检测项目信息

| 样品类别 | 采样位置 | 排口编号 | 检测项目 | 采样天数/频次 |
|-----------|--------------|-------|---------------|--------------------|
| 雨水 | 雨水排放口 | YS001 | 悬浮物、化学需氧量、石油类 | 1天, 3次/天 |
| 无组织 废气 | 厂界上风向参照点 A1 | | 颗粒物 | 1天, 3次/天 |
| | 厂界下风向监控点 A2 | | | |
| | 厂界下风向监控点 A3 | | | |
| | 厂界下风向监控点 A4 | | | |
| 噪声 | N1 厂界东外 1m 处 | | 厂界环境噪声 | 1天, 2次/天 昼、夜各一次 |
| | N2 厂界南外 1m 处 | | | |
| | N3 厂界西外 1m 处 | | | |
| | N4 厂界北外 1m 处 | | | |

三、检测方法及仪器

| 项目 | 方法名称/方法标准号 | 主要仪器 | 检出限 |
|---------------|--|-----------------------|----------------------------------|
| 颗粒物 (有组织) | 固定源废气监测技术规范 颗粒物的测定 (HJ/T 397-2007) | 电子天平 JC-15 | -- |
| 汞及其化合物 | 《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)污染源废气汞及其化合物 原子荧光分光光度法 | 原子荧光光度计 JC-09 | $3 \times 10^{-6} \text{mg/m}^3$ |
| 氟化物 | 大气固定污染源 氟化物的测定 离子选择电极法 (HJ/T 67-2001) | 离子活度计 JC-22 | 0.06mg/m^3 |
| 非甲烷总烃 | 固定污染源排气中甲烷、非甲烷总烃、总烃的测定 气相色谱法 (HJ/T 38-2017) | 气相色谱仪 JC-07 | 0.07mg/m^3 |
| 铅及其化合物 | 空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法(HJ 777-2015) | 电感耦合等离子体发射光谱仪 JC-02 | 0.002mg/m^3 |
| 颗粒物 (无组织) | 环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 (GB/T 15432-1995) | 电子天平 JC-14 | 0.001mg/m^3 |
| pH | 水质 pH值的测定 电极法 (HJ 1147-2020) | 便携式 pH/mV/计 CY-147 | -- |
| 悬浮物 | 水质 悬浮物的测定 重量法 (GB 11901-89) | 电子天平 JC-15 | -- |
| 化学需氧量 (废水) | 水质 化学需氧量的测定 氯气校正法 (HJ/T 70-2001) | -- | 30mg/L |
| 化学需氧量 (雨水) | 水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 (HJ 828-2017) | -- | 4mg/L |
| 五日生化需氧量 | 水质 五日生化需氧量(BOD ₅)的测定 稀释与接种法(HJ 505-2009) | 生化培养箱 JC-78 | 0.5mg/L |
| 动植物油类 | 水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 (HJ 637-2018) | 红外测油仪 JC-10 | 0.06mg/L |
| 石油类 (废水) | | | 0.06mg/L |
| 石油类 (雨水) | 水质石油类的测定 紫外分光光度法 (HJ 970-2018) | 紫外可见分光光度计 JC-05 | 0.01mg/L |

三、检测方法及仪器

| 项目 | 方法名称/方法标准号 | 主要仪器 | 检出限 |
|--------|---|---------------------|-----------|
| 总磷 | 水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 (GB 11893-89) | 紫外可见分光光度计 JC-05 | 0.01mg/L |
| 总铜 | 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) | 电感耦合等离子体发射光谱仪 JC-02 | 0.04mg/L |
| 氨氮 | 水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 (HJ 535-2009) | 紫外可见分光光度计 JC-05 | 0.025mg/L |
| 厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准 (GB 12348-2008) | 多功能声级计 CY-12 | -- |

四、检测结果

表 4-1 有组织废气检测工况条件

| 采样时间 | 采样位置 | 排口编号 | 烟气温度℃ | 气压 kPa | 湿度 % | 流速 m/s | 排气筒高度 m |
|---------------------------|------------------|------------|-----------|------------|------|-----------|---------|
| 2022-06-06 14:05~15:48 | 废旧家电综合拆解线前段废气排放口 | FQ-1G91017 | 23.5~23.8 | 99.7 | 3.1 | 14.5~15.4 | 15 |
| 2022-06-06 16:00~17:47 | 废旧家电综合拆解线后段废气排放口 | FQ-1G91018 | 23.1~23.3 | 99.6~99.8 | 3.2 | 11.1~11.5 | 15 |
| 2022-06-07 09:31~11:40 | 2#废旧冰箱拆解线废气排放口 | FQ-1G91094 | 21.5~21.9 | 99.9~100.0 | 3.2 | 15.1~15.9 | 15 |
| 2022-06-08 14:33~16:49 | 1#废旧冰箱拆解线废气排放口 | FQ-1G9057 | 20.4~20.8 | 99.8~100.0 | 2.6 | 18.3~19.2 | 15 |
| 2022-06-06 11:14~12:20 | 废旧空调拆解线废气排放口 | FQ-1G91095 | 21.0~21.7 | 99.7~99.8 | 3.6 | 11.8~12.4 | 15 |
| 2022-06-07 13:02~14:06 | 废旧洗衣机拆解线废气排放口 | FQ-1G9095 | 22.2~22.8 | 99.9 | 3.2 | 11.5~12.3 | 15 |
| 2022-06-07 15:03~17:03 | CRT 切割工序废气排气口 | FQ-1G9082 | 22.9~23.6 | 99.8~100.0 | 3.1 | 11.5~12.9 | 15 |
| 2022-06-06 10:03~10:39 | 废旧塑料破碎线废气排放口 | FQ-1G91158 | 32.7~33.1 | 99.8 | 4.3 | 7.6~8.1 | 15 |
| 2022-06-08 09:33~11:16 | 废旧电脑电视机拆解线废气排气口 | FQ-1G9096 | 22.4~22.9 | 100.1 | 2.9 | 9.1~9.7 | 15 |

此页以下空白

四、检测结果

表 4-2 有组织废气检测结果

| 采样时间 | 采样位置 | 排口编号 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | 《大气污染物综合排放标准》 (GB16297-1996) 表 2 中二级标准 |
|------------------------|------------------|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--|
| | | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 2022-06-06 | 废旧家电综合拆解线前段废气排放口 | FQ-1G 91017 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.65 | 2.10 | 2.97 | 2.24 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.040 | 0.051 | 0.072 | 0.054 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 24244 | 24237 | 24346 | 24276 | / |
| | | | 汞及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 8.8×10 ⁻⁵ | 2.4×10 ⁻⁵ | 2.2×10 ⁻⁵ | 4.5×10 ⁻⁵ | 0.012 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 2.02×10 ⁻⁶ | 5.78×10 ⁻⁷ | 5.34×10 ⁻⁷ | 1.04×10 ⁻⁶ | 1.5×10 ⁻³ |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 22976 | 24099 | 24281 | 23785 | / |
| 2022-06-06 | 废旧家电综合拆解线后段废气排放口 | FQ-1G 91018 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.69 | 2.93 | 2.48 | 2.37 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.030 | 0.052 | 0.045 | 0.043 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 17624 | 17903 | 18310 | 17946 | / |
| | | | 汞及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 4.3×10 ⁻⁵ | 3×10 ⁻⁶ | 3×10 ⁻⁶ | 1.5×10 ⁻⁵ | 0.012 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 7.65×10 ⁻⁷ | 5.40×10 ⁻⁸ | -- | 2.73×10 ⁻⁷ | 1.5×10 ⁻³ |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 17792 | 18010 | 18202 | 18001 | / |
| 2022-06-07 | 2#废旧冰箱拆解线废气排放口 | FQ-1G 91094 | 氟化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.25 | 1.28 | 1.18 | 1.24 | 9.0 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.015 | 0.015 | 0.014 | 0.015 | 0.10 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 11766 | 11837 | 12051 | 11885 | / |
| | | | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.18 | 1.76 | 3.04 | 2.33 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.026 | 0.020 | 0.037 | 0.027 | 3.5 |
| | | | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.80 | 1.92 | 1.84 | 1.85 | 120 |
| 排放速率 kg/h | 0.021 | 0.022 | | 0.022 | 0.022 | 10 | | | |
| 标干流量 m ³ /h | | 11804 | 11389 | 12015 | 11736 | / | | | |
| 2022-06-08 | 1#废旧冰箱拆解线废气排放口 | FQ-1G 9057 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 3.26 | 3.63 | 4.07 | 3.65 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.065 | 0.073 | 0.083 | 0.074 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 20069 | 20121 | 20447 | 20212 | / |
| | | | 氟化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.17 | 1.16 | 1.29 | 1.21 | 9.0 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.023 | 0.024 | 0.026 | 0.024 | 0.10 |
| | | | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.31 | 2.14 | 2.15 | 2.20 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.045 | 0.044 | 0.043 | 0.044 | 10 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 19513 | 20429 | 19968 | 19970 | / |

四、检测结果

表 4-2 有组织废气检测结果 (续)

| 采样时间 | 采样位置 | 排口编号 | 检测项目 | | 检测结果 | | | | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级标准 |
|------------|-----------------|-------------|------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| | | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 平均值 | |
| 2022-06-06 | 废旧空调拆解线废气排放口 | FQ-1G 91095 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.62 | 2.24 | 2.76 | 2.54 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.052 | 0.042 | 0.053 | 0.049 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 19686 | 18812 | 19138 | 19212 | / |
| | | | 氟化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.60 | 1.46 | 1.28 | 1.45 | 9.0 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.031 | 0.028 | 0.025 | 0.028 | 0.10 |
| | | | 非甲烷总烃 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.73 | 1.92 | 1.79 | 1.81 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.034 | 0.036 | 0.035 | 0.035 | 10 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 19494 | 18990 | 19668 | 19384 | / |
| 2022-06-07 | 废旧洗衣机拆解线废气排放口 | FQ-1G 9095 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.19 | 1.77 | 1.79 | 1.92 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.091 | 0.076 | 0.075 | 0.081 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 41384 | 43047 | 41853 | 42095 | / |
| | | | 氟化物 | 排放浓度 mg/m ³ | 1.34 | 1.40 | 1.22 | 1.32 | 9.0 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.059 | 0.060 | 0.052 | 0.057 | 0.10 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 44148 | 42616 | 42965 | 43243 | / |
| 2022-06-07 | CRT 切割工序废气排气口 | FQ-1G 9082 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.90 | 4.10 | 3.63 | 3.54 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.120 | 0.173 | 0.155 | 0.149 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 41263 | 42284 | 42696 | 42081 | / |
| | | | 铅及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 0.002 _L | 0.002 _L | 0.002 _L | 0.002 _L | 0.70 |
| | | | | 排放速率 kg/h | -- | -- | -- | -- | 0.004 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 42337 | 43686 | 46253 | 44092 | / |
| 2022-06-06 | 废旧塑料破碎线废气排放口 | FQ-1G 91158 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.59 | 2.07 | 2.13 | 2.26 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.028 | 0.022 | 0.022 | 0.024 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 10846 | 10476 | 10186 | 10503 | / |
| 2022-06-08 | 废旧电脑电视机拆解线废气排气口 | FQ-1G 9096 | 颗粒物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.45 | 2.85 | 2.88 | 2.73 | 120 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 0.084 | 0.095 | 0.094 | 0.091 | 3.5 |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 34210 | 33440 | 32760 | 33470 | / |
| | | | 汞及其化合物 | 排放浓度 mg/m ³ | 2.16×10 ⁻⁴ | 2.27×10 ⁻⁴ | 2.04×10 ⁻⁴ | 2.16×10 ⁻⁴ | 0.012 |
| | | | | 排放速率 kg/h | 7.55×10 ⁻⁶ | 7.51×10 ⁻⁶ | 7.09×10 ⁻⁶ | 7.38×10 ⁻⁶ | 1.5×10 ⁻³ |
| | | | 标干流量 m ³ /h | | 34934 | 33084 | 34764 | 34261 | / |

备注: 1、“L”表示检测结果低于方法检出限;“-”表示检测结果低于检出限时,不计算排放速率;

2、“/”指排放标准中该项目无限值要求;

3、该有组织废气所检测项目结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996)表 2 中二级排放限值要求。

四、检测结果

表 4-3 废水检测条件

| 采样日期 | 采样时间 | 排口编号 | 监测点 | 流量 (m³/h) | 水温 (°C) |
|------------|-------------|-----------|-------|-----------|-----------|
| 2022-06-07 | 10:00~14:22 | WS-1G9054 | 废水总排口 | 3.21 | 19.9~22.4 |

表 4-4 废水检测结果

| 采样时间 | 采样位置 | 排口编号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 《九龙湖污水处理厂接管标准》 | 单位 |
|------------|-------|-----------|---------|--------------|--------------|--------------|------|----------------|------|
| | | | | 第一次 10:00 | 第二次 11:40 | 第三次 14:22 | 平均值 | | |
| 2022-06-07 | 废水总排口 | WS-1G9054 | 悬浮物 | 72 | 71 | 75 | 73 | 200 | mg/L |
| | | | 化学需氧量 | 210 | 202 | 218 | 210 | 220 | mg/L |
| | | | 五日生化需氧量 | 75.9 | 77.4 | 81.9 | 77.7 | 120 | mg/L |
| | | | 总磷 | 2.11 | 2.03 | 2.10 | 2.08 | 3 | mg/L |
| | | | 氨氮 | 16.1 | 15.9 | 16.4 | 16.1 | 25 | mg/L |

备注: 该水质所检测项目结果符合《九龙湖污水处理厂接管标准》。

表 4-5 废水检测结果

| 采样时间 | 采样位置 | 排口编号 | 检测项目 | 检测结果 | | | | 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996)表 4 中三级标准 | 单位 |
|------------|-------|-----------|-------|--------------|--------------|--------------|------|-----------------------------------|------|
| | | | | 第一次 10:00 | 第二次 11:40 | 第三次 14:22 | 平均值 | | |
| 2022-06-07 | 废水总排口 | WS-1G9054 | pH | 6.9 | 6.8 | 7.0 | 6.9 | 6~9 | 无量纲 |
| | | | 动植物油类 | 1.01 | 1.02 | 0.91 | 0.98 | 100 | mg/L |
| | | | 石油类 | 1.56 | 1.62 | 1.65 | 1.61 | 20 | mg/L |
| | | | 总铜 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.09 | 2.0 | mg/L |

备注: 1、“L”表示检测结果低于方法检出限;

2、该水质所检测项目结果符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996)中污染物允许排放浓度的三级标准。

表 4-6 雨水检测条件

| 采样日期 | 采样时间 | 排口编号 | 监测点 | 流量 (m³/h) | 水温 (°C) |
|------------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|
| 2022-06-07 | 10:25~14:50 | YS001 | 雨水排放口 | 4.78 | 20.1~21.9 |

此页以下空白

四、检测结果

表 4-7 雨水检测结果

| 采样时间 | 采样位置 | 排口编号 | 检测项目 | 检测结果 | | | 平均值 | 《污水综合排放标准》(GB 8978-1996) 表 4 中一级标准 | 单位 |
|------------|-------|-------|-------|--------------|--------------|--------------|------|------------------------------------|------|
| | | | | 第一次 10:25 | 第二次 11:53 | 第三次 14:50 | | | |
| 2022-06-07 | 雨水排放口 | YS001 | 悬浮物 | 9 | 8 | 8 | 8 | 70 | mg/L |
| | | | 化学需氧量 | 22 | 25 | 24 | 24 | 100 | mg/L |
| | | | 石油类 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 5 | mg/L |

备注: 该水质所检测项目结果符合《污水综合排放标准》(GB8978-1996) 中污染物允许排放浓度的一级标准。

表 4-8 无组织废气检测气象条件

| 日期 | 天气情况 | 气温(°C) | 气压(kPa) | 风速 m/s | 风向 |
|------------|------|-----------|------------|---------|----|
| 2022-06-08 | 晴 | 29.7~32.4 | 99.9~100.1 | 1.1~1.2 | 北 |

表 4-9 无组织废气检测结果

| 采样时间 | 采样点位 | 检测结果 | | | | 《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 表 2 中无组织监控浓度限值 | 单位 |
|------------|-------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------|--|-------------------|
| | | 颗粒物 | | | | | |
| | | 第一次 10:00~11:00 | 第二次 12:00~13:00 | 第三次 14:00~15:00 | 最大值 | | |
| 2022-06-08 | 厂界上风向参照点 A1 | 0.067 | 0.083 | 0.067 | 0.083 | 1.0 | mg/m ³ |
| | 厂界下风向监控点 A2 | 0.117 | 0.133 | 0.117 | 0.133 | | |
| | 厂界下风向监控点 A3 | 0.133 | 0.133 | 0.167 | 0.167 | | |
| | 厂界下风向监控点 A4 | 0.150 | 0.133 | 0.150 | 0.150 | | |

备注: 该厂界无组织废气所检测项目结果符合《大气污染物综合排放标准》(GB16297-1996) 中的排放限值要求。

此页以下空白

四、检测结果

表 4-10 噪声检测气象条件

| 日期 | 天气情况 | 风速 m/s | 风向 |
|------------|------|--------|----|
| 2022-06-07 | 晴 | 1.2 | 北 |

表 4-11 噪声检测结果

| 检测点位 | 厂界环境噪声 | | 《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB 12348-2008) 中 3 类标准 | | 单位 |
|--------------|------------------|------------------|--|----|-------|
| | 检测结果 Leq[dB(A)] | | 昼间 | 夜间 | |
| | 2022-06-07 | | | | |
| | 昼间 (15:01~15:37) | 夜间 (22:01~22:29) | | | |
| N1 厂界东外 1m 处 | 56.3 | 45.1 | 65 | 55 | dB(A) |
| N2 厂界南外 1m 处 | 57.7 | 46.0 | | | |
| N3 厂界西外 1m 处 | 55.6 | 44.9 | | | |
| N4 厂界北外 1m 处 | 56.1 | 47.9 | | | |

备注: 该厂界的噪声所检测项目结果符合《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)中的 3 类标准。

编制:

王强

审核:

王强

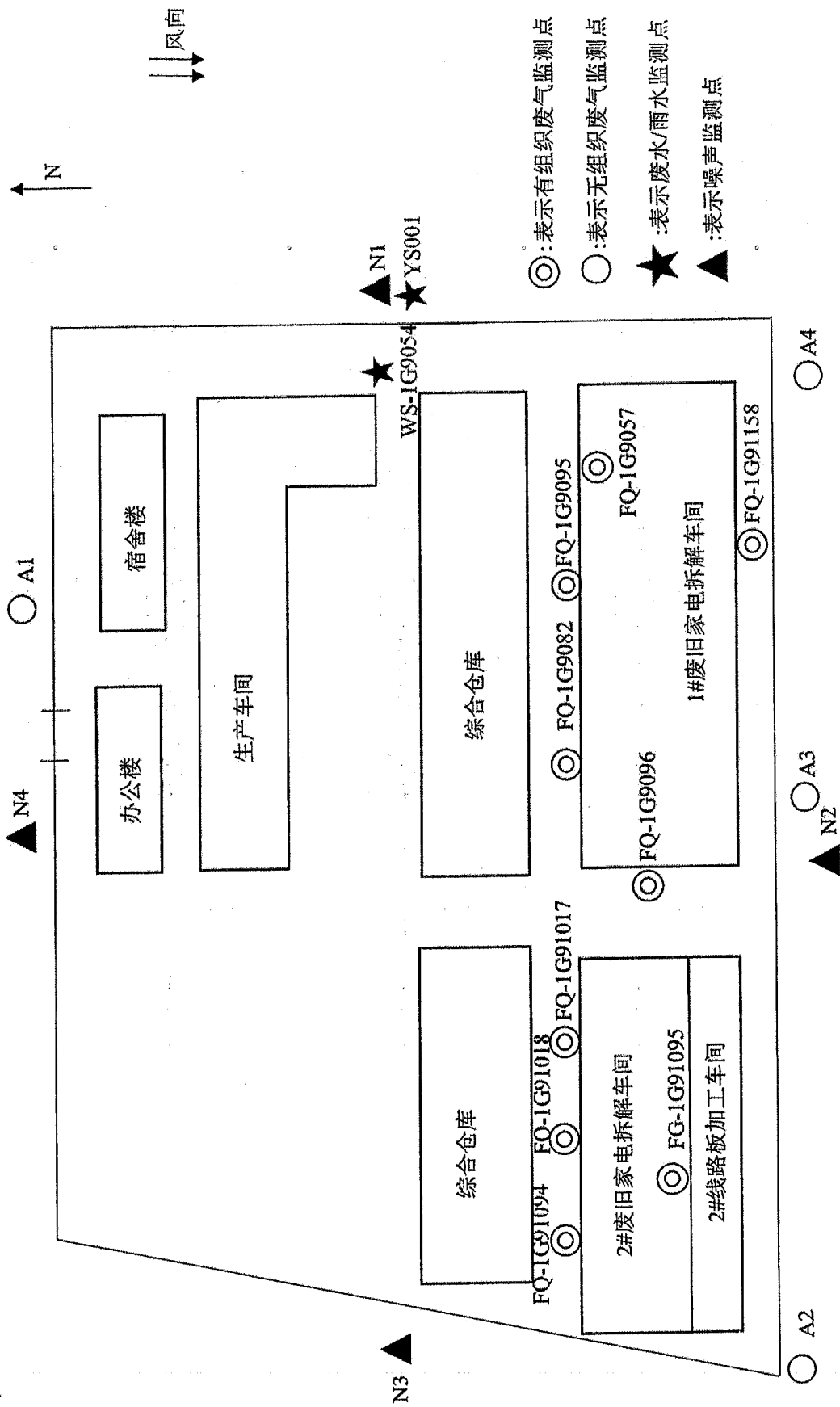
签发:

王强

签发日期: 2022-06-20

*****报告结束*****

监测点位示意图:



质量控制结果统计表

| 样品类别 | 检测项目 | 单位 | 空白 | | 平行样(校准值) | | | | | | 加标回收率 | | | | 有证物质 | |
|------|-------------------|-------------------|--------|--------|----------|-------|------|-------|------|----------|-------|----------|-------|----------|------------------|---|
| | | | 检测结果 | 控制值 | 检测结果A | 检测结果B | 计算方式 | 计算值 | 控制值 | 空白加标(内标) | | 样品加标 | | 检测值 | 标准值 | |
| | | | | | | | | | | 回收率(范围)% | 控制值% | 回收率(范围)% | 指标控制% | | | |
| 水 | 悬浮物 | mg/L | / | / | 75 | 69 | ① | 4.2% | ±10% | / | / | / | / | / | / | / |
| | 石油类 | mg/L | <0.01 | <0.04 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 石油类 | mg/L | <0.06 | <0.2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 动植物油 | mg/L | <0.06 | <0.2 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 总磷 | mg/L | / | / | 2.08 | 2.12 | ① | 1.0% | ±15% | / | / | / | / | 0.859 | 0.844±0.041 | / |
| | BOD ₅ | mg/L | / | / | 81.9 | 77.6 | ① | 2.7% | ±10% | / | / | / | / | / | / | / |
| | COD _{Cr} | mg/L | / | / | 92 | 93 | ① | 1.1% | ±10% | / | / | / | / | / | / | / |
| | COD _{Cr} | mg/L | / | / | 24 | 23 | ① | 2.13% | ±10% | / | / | / | / | 25 | 25.2±1.2 | / |
| | 铜 | mg/L | / | / | 0.08 | 0.09 | ① | -5.9% | ±25% | / | / | / | / | 0.50 | 0.526±0.027 | / |
| | 汞 | μg/m ³ | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.91μg/L | 1.04μg/L (±0.15) | / |
| 气 | 铅 | mg/m ³ | <0.002 | <0.002 | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / | / |
| | 非甲烷总烃 | mg/m ³ | / | / | 1.79 | 1.89 | ① | 2.8% | ±15% | / | / | / | / | / | / | / |
| 气 | 非甲烷总烃 | mg/m ³ | / | / | 2.15 | 2.15 | ① | 0% | ±15% | / | / | / | / | / | / | / |
| | 非甲烷总烃 | mg/m ³ | / | / | 1.78 | 1.80 | ① | 0.6% | ±15% | / | / | / | / | / | / | / |
| 噪声 | 噪声 | dB(A) | / | / | 93.8 | 94.0 | ④ | -0.2 | ±0.5 | / | / | / | / | / | / | / |

质量控制结果统计表 (续)

| 样品类别 | 检测项目 | 单位 | 空白 | | 平行样 (校准值) | | | | 加标回收率 | | | | 有证物质 | | | |
|-------|------|----|------|-----|-----------|--------|------|-----|-------|------------|-------|------------|--------|-----|-----|-----|
| | | | 检测结果 | 控制值 | 检测结果 A | 检测结果 B | 计算方式 | 计算值 | 控制值 | 空白加标 (内标) | | 样品加标 | | 检测值 | 标准值 | |
| | | | | | | | | | | 回收率 (范围) % | 控制值 % | 回收率 (范围) % | 指标控制 % | | | |
| 质控合格率 | | % | 检测结果 | 100 | | | | 100 | | | | | / | | | 100 |

备注: ①相对偏差; ②相对允许差; ③相对标准偏差; ④绝对允许差。



