

2 0 1 0 1 2 34 0 0 8 5，，检测报 

报告编号：FZ/H21N053一04

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ，乁魚 |
| 项目名称： | 年度检测 | 彡 |

检测类别： 委托检测 乥

、

委托单位：

回

江苏北矿金属循环利用科技有限公司

回江苏·限公司

检测电话



号

2021

# 声明

、本 无本公司检验检测专用章（或公章）、骑缝章、签发者签字无效。

本报告不得涂改、增删。

本报告仅对采样/送检样品检测结果负责；无法复现的送检样品，不受理申诉。

1. 未经本公司同意，本报告不得用于商品广告。
2. 未经本公司书面批准，不得部分复制本报告；经同意的复制件，应有本公司加盖的鲜章予以确认。
3. 对本报告如有异议，请于收到报告巧日内向本公司提出，逾期不予受理。
4. 除客户特别声明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定时效均不再做留样。
5. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时的状况，所涉及的执行标准或参考标准由客户提供。
6. 除客户特别申明并支付档案管理费，本次检测的所有记录档案保存期限为六年。
7. 本公司不带CMA标识的检测报告仅供委托方科研、教学、企业内部质量控制、企业产品研发等目的，不具有对社会的证明作用。

检测机构：江苏方正环保集团有限公司

联系地址·江苏省徐州市泉山区黄河南路60号邮政编码：221002

联系电话．0516一82365299（兼传真）电子邮件：fzhbjczx@163.com

． /

报

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 委托单位 | 江苏北矿金属循环利用科技有限公司 | 地址 | 徐州经济技术开发区清洁技术产业园 |
| 联系人 | 李耀星 | 电话 | 13951352671 |
| 受检单位 | 江苏北矿金属循环利用科技有限公司 | 地址 | 徐州经济技术开发区清洁技术产业园 |
| 样品类别 | 废气、废水、噪声 | 采样人 | 郑通、韩旭等 |
| 采样日期 | 2021. 11. 1 7 | 分忻日期 | 202L 11. 17一202L 1L 22 |
| 检测目的 | 委托检测 | | |
| 检测内容 | 废气（有组织）·颗粒物、氯化氢、硫酸雾  废气（无组织） 氨、氯化氢、硫酸雾、硫化氢、臭气浓度  废水：pH值、化学需氧量、五日生化需氧量、氨氮、悬浮物、总磷、石油类、总铁、总镍噪声：工业企业厂界环境噪声 | | |
| 检测仪器 | 见附件1 | | |
| 检测依据 | 见附件2 | | |
| 结论 | 详见检测结果。 | | |
|  | 评价标准由委托方提供。 | | |
| 编 制． | | | |

：

表1 1 组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 频次 | DA001实验室废气排气筒（西1）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m') | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098〈5 / 5）Qy01一1 | 22．9 | o．097 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy01一2 | 11. 4 | o．049 |
| 第三次 | B21NJ098〈5 / 5）Qy01一3 | 8．46 | o．036 |
|  | 平均值 | | 14．3 | o．012 |
|  | 执行标准限值 | | 15 |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy01一1 |  | o．017 |
| 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy01一2 |  | o．011 |
| 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qy01一3 |  | o．011 |
|  | 平均值 | |  | 0 009 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |
| 检测项目 | 频次 | DA002实验室废气排气筒（西2）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy02一1 | L74 | o，008 |
| 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy02一2 | 14．1 | o．067 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy02一3 | ND | < 0．007 |
|  | 平均值 | | 5．51 | o．026 |
|  | 执行标准限值 | | 45 |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）Qy02一1 |  | o．021 |
| 第二次 | B21NJ098（5/ 5）Qy02一2 |  | o．019 |
| 第三次 | B21NJ098（5/ 5）Qy02一3 |  | o．0 1 6 |
|  | 平均值 | |  | o．019 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o，43 |
|  | 达标清况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 1. "ND ”表示检测结果低于方法检出限，污染物浓度均值计算时其浓度按检出限一半计，计算排放速率时排放浓度按检出限计，硫酸雾检出限为l. 4mg/m30  2．执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |

． /

表1一2有组织废气

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 频次 | DA003实验室废气排气筒（西3）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率（kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy03一1 | 18．1 | o．083 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy03一2 | 20．3 | o．093 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy03一3 | 4．48 | o．021 |
|  | 平均值 | | 14．3 | o．065 |
|  | 执行标准限值 | |  |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy03一1 |  | o．017 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy03一2 |  | o．016 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy03一3 |  | o．015 |
|  | 平均值 | |  | o．016 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |
| 检测项目 | 频次 | DA佣4实验室废气排气筒（西4）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m） | 排放速率（kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy04一1 |  | o．052 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy04一2 | 7．52 | o．035 |
| 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qy04一3 | 4．94 | o．023 |
|  | 平均值 | | 7．95 | o，037 |
|  | 执行标准限值 | | LO |  |
|  | 达标情况 | | 丰，' 酽 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy04一1 | ． 4 一 | o．020 |
| 第二次 | B21NJ098（5/ 5）Qy04一2 | ` | o．022 |
| 第三次 | B21NJ098（5/5）Qy04一3 | 9  乙 | o．011 |
|  | 平均值 | |  | o．018 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》 ()B 16297一1996） 表2标准。 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 频次 | DA006实验室废气排气筒（西6）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h） |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy06一1 | 17．2 | o．082 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy06一2 | 7．96 | o．038 |
| 第三次 | B21NJ098（5/5）Qy06一3 | ND | < 0．007 |
|  | 平均值 | | & 62 | o．041 |
|  | 执行标准限值 | | 45 |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）Qy06一1 |  | o．022 |
|  | B21NJ098（5 / 5）Qy06一2 |  | o．023 |
| 第三次 | B21NJ098（5/ 5）Qy06一3 |  | o．019 |
|  | 平均值 | |  | o．021 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 1. "ND"表示检测结果低于方法检出限，污染物浓度均值计算时其浓度按检出限一半计，计算排放速率时排放浓度按检出限计，硫酸雾检出限为l. 4mg/m3a  2．执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |

：

3 组

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测1页目 | 频次 | DA005实验室废气排气筒（西5）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m） | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）Qy05一1 | 3．02 | o．01 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy05一2 | 6．45 | o．029 |
| 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qy05一3 | 9．64 | o．043 |
|  | 平均值 | | 6．37 | o．029 |
|  | 执行标准限值 | |  |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）Qy05一1 |  | o．006 |
| 第二次 | B21NJ098（5/ 5）Qy05一2 |  | o．022 |
| 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qy05一3 |  | o，018 |
|  | 平均值 | |  | o．015 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值·执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |

/

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测I页目 | 频次 | DA008实验室废气排气筒（西8）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m） | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）Qy08一1 | 17．1 | o．125 |
| 第二次 | B21NJ098（5/ 5）Qy08一2 | 21. 1 | o．155 |
| 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qy08一3 | 20．5 | o．150 |
|  | 平均值 | | 19．6 | o．1们 |
|  | 执行标准限值 | | 45 |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy08一1 |  | o，028 |
| 第二次 | B21NJ098（5/ 5）Qy08一2 |  | o．035 |
| 第三次 | B21NJ098（5/ 5）Qy08一3 |  | o．034 |
|  | 平均值 | |  | o．032 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》 ()B 16297一1996） 表2标准。 | | | |

一4有 织废气

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 频次 | DA007实验室废气排气筒（西7）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy07一1 | 6．11 | o，043 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy07一2 |  | o．080 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy07一3 | 14，5 | o．097 |
|  | 平均值 | | 10．8 | o．074 |
|  | 执行标准限值 | | 45 |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy07一1 |  | o，029 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy07一2 |  | o．031 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy07一3 |  | o．029 |
|  | 平均值 | |  | o．030 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o，43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |

1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测项目 | 频次 | DA010实验室废气排气筒（西10）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）QyIO一1 | 8．60 | o．063 |
| 第二次 | 一  B21NJ098（5/ 5）QyIO 2 | 30．6 | 0· 224 |
| 第三次 | 一  B21NJ098（5/ 5）Qy10 3 | 23．6 | o．173 |
|  | 平均值 | | 20．9 | o．153 |
|  | 执行标准限值 | | 45 |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy10一1 |  | o．042 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy10一2 |  | o．028 |
| 第三冫欠 | B21NJ098（5 / 5）Qy10一3 |  | o．026 |
|  | 平均值 | |  | o．032 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》 ()B 16297一1996） 表2标准。 | | | |

：

5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测1.页目 | 频次 | DA009实验室废气排气筒（西9）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy09-1 | 3．94 | o．022 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy09一2 | 25．6 | o．144 |
| 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qy09一3 | 19．6 | o．111 |
|  | 平均值 | | 16．4 | o．092 |
|  | 执行标准限值 | |  |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy09一1 |  | o，028 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy09一2 |  | o．028 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy09一3 |  | o．031 |
|  | 平均值 | |  | o．029 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |

一6

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 检测项目 | 频次 | DA011实验室废气排气筒（西11）（高度20m）处理设施后（2021一11一17） | | | | 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) | | 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）Qyll一1 | 4．49 | o．032 | | 第二次 | B21NJ098（5/ 5）Qyll一2 | 11. 0 | o．078 | | 第三次 | B21NJ098（5/ 5）Qyll一3 | 15．0 | o．107 | |  | 平均值 | | 10．2 | o．072 | |  | 执行标准限值 | | 45 |  | |  | 达标情况 | | 达标 | 达标 | | 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098〈5 / 5）Qyll一1 |  | o．013 | | 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qyll一2 |  | o．026 | | 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qyll一3 |  | o．015 | |  | 平均值 | |  | o．018 | |  | 执行标准限值 | | 100 | o．43 | |  | 达标情况 | | 达标 | 达标 | | 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297彐996）表2标准。 | | | | |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 检测1.页目 | 频次 | DA012实验室废气排气筒（高度25m）处理设施后（2021一11一17） | | | | 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) | | 颗粒物 | 第一次 | B21NJ098（5/ 5）Qy12一1 | < 20 | < 0．9 | | 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy12一2 | < 20 | < 0．414 | | 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy12一3 | < 20 | < 0，0 | |  | 平均值 | | < 20 | < 0．415 | |  | 执行标准限值 | | 120 | 14．4 | |  | 达标情况 | | 达标 | 达标 | | 备注 | 1. 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 2. 依据《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》(GB/T 16157一1996）修   改单，分析测试结果低于20mg/时，报送结果为"<20mg/m3"。排放速率讠丨算时排放浓度按 20mg/计。   1. 25米高排气筒排放速率限值由内插法计算所得。 | | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测I页目 | 频次 | DA015贵金属车间废气排气筒（高度15m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy15一1 |  | o．011 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy15一2 |  | o．007 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy15一3 |  | o，012 |
|  | 平均值 | |  | o．010 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．26 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》 ()B 16297一1996） 表2标准。 | | | |

报告

表1一7

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测顶目 | 频次 | DA013贵金属车间废气排气筒（高度15m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m） | 排放速率(kg/h) |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy13一1 |  | o，012 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy13一2 |  | o．016 |
| 第三次 | B21NJ098（5 / 5）Qy13一3 |  | o．017 |
|  | 平均值 | |  | o．015 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．26 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | 检测1页目 | 频次 | DA014贵金属车间废气排气筒（高度15m）处理设施后（2021一11一17） | | | | 样品编号 | 排放浓度(mg/m） | 排放速率(kg/h) | | 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy14一1 |  | o．012 | | 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy14一2 |  | o．010 | | 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy14一3 |  | o．007 | |  | 平均值 | |  | o．009 | |  | 执行标准限值 | | 100 | o．26 | |  | 达标情况 | | 达标 | 达标 | | 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | | | | | | | |  |

报告 /

表1一8

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测顶目 | 频次 | DA016贵金属车间废气排气筒（高度15m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m） | 排放速率(kg/h) |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy16一1 |  | o．0 1 9 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy16一2 |  | o．016 |
| 第三次 | B21NJ098（5/5）Qy16一3 |  | o．008 |
|  | 平均值 | |  | o．014 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．26 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》()B 16297一1996）表2标准。 | | | |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测顼目 | 频次 | DA017废气排气筒（高度15m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 样品编号 | 排放浓度(mg/m3) | 排放速率(kg/h) |
| 硫酸雾 | 第一次 | B21NJ098（5 /5）Qy17一1 | 9．63 | o．128 |
| 第二次 | B21NJ098（5 /5）Qy17一2 | 8．03 | o．107 |
| 第三次 | B21NJ098（5 /5）Qy17一3 | 7．51 | o，101 |
|  | 平均值 | | 8．39 | o．112 |
|  | 执行标准限值 | | 45 |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 氯化氢 | 第一次 | B21NJ098（5 / 5）Qy17一1 |  | o．032 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy17一2 |  | o．039 |
| 第二次 | B21NJ098（5 / 5）Qy17一3 |  | o．046 |
|  | 平均值 | |  | o．039 |
|  | 执行标准限值 | | 100 | o．26 |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
| 备注 | 执行标准限值：执行《大气污染物综合排放标准》 ()B 16297一1996） 表2标准。 | | | |

1



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 长乛7乛 | | |  | | | | 7乛 | | | | 冖966一 6a9一 (19) 《  。 •06K 'UI/ 90•06K |
|  | | |  | | | | 08•0 | | | |
|  | | | 680•0 | | | |  | | | |
| (L1—11—1707,) |  |  | g10•o | 910•0 | 080•0 | LIO•0 | 90•0 | 0•0 | 0•0 | 01•0 |
|  | I-C,()Mò  (C丶丶9一860fNI | (9丶丶9一86冖一fNI圝 | ,80A一  (S/S)860fNlZH | Ⅰ80A一  冖9~~9一860fNI | (£丶丶g一860fNI圝 | 丨80~  一9Z9一60fNI8 | 冖  9  、  丶  9  一  860fNI | V-E()MÒ  (9~丶9一860冫I圝 |
|  |  | 610•0 | a80•0 |  | 6a0·0 | 90•0 | (IN | 90 0 | II•0 |
|  | 1-7,()MÒ  (g丶丶9一860fNI | Oh一  ~9)860fN一 | 叩一-7()Mb  (G、丶、g一860fNI | Oh一  一97~9一860冫 | 1—7,0h\b  (S/S)860fN17,íl | |7,0  (Og/G)860fN17,q | Ⅰ7,0  丶9一860fNI | 0“  (S/g一860冫I |
| 10 ÷ |  | 0d0•0 | LCO'O | 680•0 | :0·0 | 0 | (IN | (IN | 80•0 |
| 2 | I-I(VAÒ  (9/9860fNI | 7,—I()Mð  (S丶 860fNI | Ⅰ10“  ~9一860fNI | þ—I()Mb  冖9Z9一860fN一 | ㄒ10丶  丶9一860fNI | 7,—I()thð  (S/9860冫I | 丨10~&  冖9~、3860一一N一 | |10“  冖9 一60fNI8 |
|  | | | YR— |  |  | …hi |  |  |  |  |
|  | | | (冖冖一丶 冖冖I) | | | | ([Il/îlll) | | | |  |

01YO-ESONIt工/Zd …



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | |  | | | |  | | | | 长乛 | | | | 。 |
|  | | | 90·0 | | | |  | | | | OC | | | |
| Yff | | |  | | | | 80•0 | | | | 01> | | | |
| (LㄒIㄒ ) 凵 |  |  | (N |  | (IN | (IN | 0•0 | 90•0 | 0·0 | 90•0 | 01V | 01Ⅴ | 01 | 01> |
|  | (C丶丶g一860一一IN | 丨80~一一0  (g丶丶9一8601•NI |  | Ⅰ80A一  冖9Z9一860fNI | I丨 0“&  冖g 一860「NI | , Oh一  (g丶丶g一860fNI | (S丶丶9一60fNI8圝 | 80丶  冖9丶丶9一860fNI | 860fNI  圝 | 9• Oh一  冖g 一860fNI | , ()thð  冖9、丶9一860fN一 | 8j80 0  丶9一860fN一 |
|  |  | (N | (N | (IN | (IN | 90•0 | 90•0 | L0•0 | LO•0 | 01> | 01> | 01> | 01> |
| 中 毛 | 1—7,0Mb  一g丶丶g一860一一NI | 丨30  (C丶丶9)8601·N一 | ,70A5  (S丶丶 860冫I | (g  丶  丶  g  一  860fNI | 冖9丶丶g一860「N | (9、丶巴860fNI | 叩70“&  冖9Z9一860fNI | (g  丶  丶  g | (S  丶  丶  9  一  860fNI | 9|7,0  (g/g)86()fN17,fl | L-7,0Mð  冖9丶丶9一860fN一 | 冖 |
| 一0占 |  | (IN | (N |  | (IN | LO·0 | 90•0 | LO•0 | 80•0 | 01> | 01> | 01Ⅴ | 01Ⅴ |
| 中 毛 | I-IOMò  (C丶丶)C860fNI | 7,—10Mð  冖S/g一860fNI | |10“  一9Z9一60fNI8 | þ-10h\Ö  (9/9)860fNl圝 | ㄒIOA一  (S/C)860fN•冖圝 | 7,-I()Mb  一9丶丶9一860一一NI | ,10“  一9丶丶9)860fNI | (g、丶9一860fNI | 9|10,一一0  (£丶丶9一860fNI | 9|10  冖9、丶、9一860fNI | ,10“  (g~丶9一860fN•冖 | 8丨10  (g丶丶g)860fNn9 |
|  | | | 1 | 1…一 |  |  |  | Ⅱ 一 |  | hi | 一1 |  |  |  |
| 罒 T | | | ( 丶丶8冖冖l) | | | | 冖LII/BLLI) | | | |  | | | |  |

寸0 SON t工 Z亠 …

检测结果

表3废水

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测1页目 | 单位 | 废水总排冂（2021一11一17） | | | | 执行标准限值 | 达标情况 |
|  | 第二次 |  | 均值/范围 |
| B21NJ098  （5 / 5）  Sw02一1 | B21NJ098  （5/5）  Sw02一2 | B21NJ098  （5 /5）  Sw02一3 |
| pH值 | 无量纲 | 7．76 | 7．78 | 7．75 | 7．75～7，78 | 6、9 | 达标 |
| 化学需虱〕壅 | mg/L | 1 7 | 16 |  | 17 | 400 | 达标 |
| 五日生化需氧量 | mg/ L |  |  |  |  | 200 | 达标 |
| 氨氮 | mg/ L | o．208 | o．220 | o．198 | o．209 |  | 达标 |
| 悬浮物 | mg/L | 7 | 5 | 8 | 7 | 300 | 达标 |
| 总磷 | mg/ L | o．02 | o．01 | o，01 | o．01 | 4 | 达标 |
| 石油类 | mg/L |  | ND | ND | ND |  | 达标 |
| 铁 | mg/L | ND | ND | ND | ND |  |  |
| 样品状态 | | 淡黄、微味、无浮油 | 淡黄、微味、无浮油 | 淡黄、微味、无浮油 |  |  |  |
| 备注 | | "ND ”表示检测结果低于方法检出限，石油类的检出限为0．06mg/L,铁的检出限为0．03mg/Lo  2、执行标准限值：执行江苏北矿金属循环利用科技有限公司排污许可证许可排放浓度限值标准，同时满足徐州大庙污水处理厂接管标准。 | | | | | |
| 检测项目 | 单位 | 稀有金属车间排放口 （2021一11一17） | | | | 彳 准  执  ' 口 0  ] | 达标情况 |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 均值 |
| B21NJ098  （5 / 5）  Sw01一1 | B21NJ098  （5/5）  Sw01一2 | B21NJ098  （5/ 5）  Sw01一3 |
| 镍 | mg/L | ND | ND | ND | ND | 1. 0 | 达标 |
| 样品状态 | | 淡黄、微味、无浮油 | 淡黄、微味、无浮油 | 淡黄、微味、无浮油 |  |  |  |
| 备注 | | "ND"表示检测结果低于方法检出限，镍的检出限为0．05mg/Lo  2、执行标准限值：执行江苏北矿金属循环利用科技有限公司排污许可证许可排放浓度限值标准。 | | | | | |

13

## 检测结果

表4工业企业厂界环境噪声

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 检测点位 | 主要声源 | 距声源距离（m） | 等效声级d B (A) | |
| 昼间 | 夜间 |
| 13：22一14．15  （202卜I l一17） | 22：01一22：54  （2021一11一17） |
| 东厂界外1m |  |  |  | 46 |
| 南厂界外1m Z2 |  |  |  |  |
| 西厂界外1m Z3 |  |  | 58 | 48 |
| 北厂界外1m Z4 |  |  | 56 |  |
|  | 执行标准限值 | |  |  |
|  | 达标情况 | | 达标 | 达标 |
|  | 检测条件 | | 晴，风速1. 5m/s | 晴，风速1. 7m/s |
| 备注 | 执行标准限值：执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》()B 12348一2008）3类标准值。 | | | |

1

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 烟气参数 |  | DA001实验室废气排气筒（西1）  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | | DA002实验室废气排气筒（西2）  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 排气筒断面积 |  |  | o．096 |  |  | o．096 |  |
| 排气温度 |  |  | 16 |  |  | 16 |  |
| 排气含湿量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大气压 |  |  | 102．0 |  |  | 102．0 |  |
| 排气静压 |  |  | 180 |  |  |  |  |
| 排气动压 |  |  | 162 |  |  | 203 |  |
| 排气流速 |  |  | 13．2 |  |  | 14．8 |  |
| 标干排气量 |  |  | 4226 |  |  | 4723 |  |
| 烟气参数 |  | DA003实验室废气排气筒（西3）  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | | DA004实验室废气排气筒（西4）  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第=次 | 第二次 | 第三次 |
| 排气筒断面积 |  | o．096 | o．096 | o．096 | o．096 | o．096 | o．096 |
| 排气温度 |  | 16 | 16 | 16 | 17 |  | 1 6 |
| 排气含湿里 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大气压 |  | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 |
| 排气静压 |  | 20 | 20 | 20 | 20 |  |  |
| 排气动压 |  | 190 | 191 | 191 | 192 | 192 | 193 |
| 排气流速 |  | 14．3 | 14．4 | 14．4 | 1生4 | 14．4 | 14．4 |
| 标干排气量 |  | 4579 | 1579 | 4579 | 4596 | 4602 | 4584 |

， 巧

2

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 烟气参数 |  | DA005实验室废气排气筒（西5）  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | | DA006实验室废气排气筒（西6）  （高度20m）处理设施后  （202卜I l一17） | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 排气筒断面积 |  |  |  |  |  | o．096 |  |
| 排气温度 |  |  |  |  |  | 1 7 |  |
| 排气含湿量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大气压 |  |  |  |  |  | 102．0 |  |
| 排气静压 |  |  |  |  |  | 280 |  |
| 排气动压 |  |  |  |  |  | 209 |  |
| 排气流速 |  |  |  |  |  | 1 5．0 |  |
| 标干排气量 |  |  |  |  |  | 4786 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 烟气参数 |  | DA007实验室废气排气筒（西7）  （高度20m）处理没施后  （2021一11一17） | | | DA008实验室废气排气筒（西8）  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 排气筒断面积 |  | o．096 | o．096 | o．096 | o，096 | o．096 | o．096 |
| 排气温度 |  | 1 3 |  |  | 14 |  | 1 4 |
| 排气含湿量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大气压 |  | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 |
| 排气静压 |  | 0 |  | 一10 |  |  | 20 |
| 排气动压 |  | 4z14 | 121 | 4 Il | 484 | 488 | 489 |
| 排气流速 |  | 2L8 | 21. 3 | 21. 0 | 22．8 | 22．9 | 22．9 |
| 标干排气量 |  | 6993 | 6833 | 6720 | 7291 | 7323 | 7332 |

1

3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 烟气参数 |  | DA009实验室废气排气筒（西9）  （咼度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | | DA010实验室废气排气筒（西10）  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | |
|  |  |  |  |  |  |
| 排气筒断面积 |  | o．096 | o．096 |  |  | o．096 |  |
| 排气温度 |  |  | 13 |  |  | 1 5 |  |
| 排气含湿量 |  |  |  |  |  |  |  |
| 大气压 |  | 川2．0 | 102．0 |  |  | 102．0 |  |
| 排气静压 |  | 80 | 80 |  |  | 30 |  |
| 排气动压 |  | 289 | 290 |  |  | 488 |  |
| 排气流速 |  | 1 7．6 | 17．6 |  |  | 22．9 |  |
| 标干排气量 |  | 5635 | 5642 |  |  | 7314 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 烟气参数 |  | DAOII实验室废气排气筒（西11)  （高度20m）处理设施后  （2021一11一17） | | | DA012实验室废气排气筒（高度25m）处理设施后（2021一I l一17） | | |
| 第一次 | 第了次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 排气筒断面积 |  | o．096 | o．096 | o．096 | o．283 | o．283 | o．283 |
| 排气温度 |  |  | 16 | 16 | 13 | 13 | 1 3 |
| 排气含湿量 |  |  |  |  |  |  | 1. 9 |
| 大气压 |  | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102，0 |
| 排气静压 |  | 20 | 20 | 20 | 200 | 200 | 210 |
| 排气动压 |  | 461 | 462 | 468 | 446 | 434 | 427 |
| 排气流速 |  | 22．3 | 22．3 | 22．5 | 21. 8 |  | 21. 4 |
| 标干排气量 |  | 7096 | 7102 | 7143 | 20971 | 20701 | 20516 |

1

：

4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 烟气参数 | 单位 | DA013贵金属车间废气排气筒  （高度15m）处理设施后  （2021一11一17） | | | DA014贵金属车间废气排气筒  （高度15m）处理设施后  （2021一I l一17） | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | | 排气筒断面积 | 2 | o．196 | o．196 | o．196 | o．196 | o．196 | o．196 | | 排气温度 |  | 1 3 | 12 | 12 | 11 | 1 2 | 10 | | 排气含湿量 |  |  |  |  |  | 3．5 |  | | 大气压 | k Pa | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | | 排气静压 |  | 一270 | 一27C | 一290 | 一290 | 一270 | 一290 | | 排气动压 |  | 26 |  | 28 | 30 | 31 | 28 | | 排气流速 | m/s |  |  |  |  |  |  | | 标干排气量 | m /h | 3533 | 348C | 3676 | 3817 | 3869 | 3698 | |  |
| |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 烟气参数 | 单位 | DA015贵金属车间废气排气筒  （高度15m）处理设施后  （2021一11一17） | | | DA016贵金属车间废气排气筒  （高度15m）处理设施后  （2021一11一17） | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 第一次 | 第二次 | 第二次 | | 排气筒断面积 | 2 | o．196 | o，196 | o．196 | o．196 | o．196 | o，196 | | 排气温度 |  | 12 | 112 |  |  |  |  | | 排气含湿量 |  |  |  |  |  |  |  | | 大气压 | k Pa | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | 102．0 | | 排气静压 |  | 一310 | 一290 | 一300 | 一280 | 一300 | 一290 | | 排气动压 |  | 34 |  | 35 | 29 |  | 28 | | 排气流速 | m/s |  |  |  |  |  |  | | 标干排气量 | m /h | 4083 | 3938 | 4149 | 3772 | 3904 | 3693 | |

：

5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 烟气参数 | 单位 | DA017废气排气筒（高度15m）处理设施后（2021一11一17） | | |
| 第一次 | 第二次 | 第三次 |
| 排气筒断面积 | 2 | o．385 | o．385 | o．385 |
| 排气温度 |  |  |  | 13 |
| 排气含湿量 |  |  |  |  |
| 大气压 | kPa | 102．0 | 102．0 | 102．0 |
| 排气静压 |  |  | 一90 | —110 |
| 排气动压 |  | 101 | 101 | 102 |
| 排气流速 | m/s | 10．4 | 10．4 | 10．5 |
| 标干排气量 | m3/h | 13280 | 13349 | 13 5 |

 ： /

2无组织废气检测时气象参数

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 气象参数 |  | 厂界下风向Qw01、Qw02、Qw03（2021一I l一17） | | | |  |
| 温度（℃） | 气压  (kPa) | 相对湿度 | 风速  (m/s) | 风向 | 天气状况 |
| 第一次 | 12．9 | 102．0 |  |  | 西 | 晴 |
| 第二次 | 15．1 | 102．0 |  |  | 西 | 晴 |
| 第三次 | 18．7 | 102．0 | 52 |  | 西 | 晴 |
| 第四次 | 14．7 | 102．0 | 56 |  | 西 | 晴 |

· /

件

件 主要检测仪器信息

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 仪器名称 | 仪器型号 | 仪器编号 |
| 环境空气颗粒物综合采样器 | ZR一3920 | FZ/XC005、FZ/XC013、FZ/XC014 |
| 智能中流量空气总悬浮颗粒物采样器 | TH—150C | FZ/XC021、FZ/XC022 |
| 双路大气采样器 | TQ一1000 | FZ/XC032 |
| 自动烟尘（气）测试仪 | 3012H | FZ/XC041、FZ/XC042、 FZ/XC043 |
| 智能双路烟气采样器 | 3072 | FZ/XC048 |
| 智能双路烟气采样器 | EM一2072A | FZ/XC052 |
| 多路烟气采样器 | ZR一3714 | FZ/XC166 |
| 多功能声级计 | AWA5688 | FZ/XC070 |
| 便携式pH讨 | PHBJ-260 | FZ/XC074 |
| 真空采样箱 | HP—CYX | FZ/CY148 |
| 声校准器 | HS6020A | FZ/CY182 |
| 溶解氧测定仪 | JPSJ—605F | FZ/SY004 |
| 电子天平 | ME 104E | FZ/SY006 |
| 可见分光光度计 | T6新悦 | FZ/SY009 |
| 紫外可见分光光度计 | TU- 1810 | FZ /SY010 |
| 原子吸收分光光度计 | TAS-990 AFG | FZ/SYOII |
| 离子色谱仪 | ICS一1500 | FZ/SY015 |
| 红外分光测油仪 | OIL 460 | FZ/SY027 |
| 电热鼓风干燥箱 | DHG—9140A | FZ/SF008 |
| BOD生化培养箱 | SPJ-150 | FZ/SF005 |

： /

件

附件2本次检测的依据

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 类别 | 检测顶目 | 检测标准（方法）名称及编号（含年号） |
| 废气  （有组织） | 颗粒物 | 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样万法GB/T 16157一1996及修改单 |
| 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法HJ/T 27一1999 |
| 硫酸雾 | 固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法HJ 544一2016 |
| 废气  （无组织） | 氯化氢 | 固定污染源排气中氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法HJ/T 27一1999 |
| 硫酸雾 | 固定污染源废气硫酸雾的测定离子色谱法I-IJ 544一2016 |
| 硫化氢 | 亚甲苯蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》（第四版）国家环保总局（2003）3．1. 11. 2 |
| 氨 | 环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法FIJ 533一2009 |
| 臭气浓度 | 空气质量恶臭的测定三点比较式臭袋法GB/T 14675一1993 |
| 废水 | pH值 | 水质pH值的测定电极法I-IJ H47一2020 |
| 化学需氧量 | 水质化学需氧量的测定重铬酸盐法FIJ 828一2017 |
| 五日生化需氧量 | 水质五日生化需氧量(BOD5)的测定稀释与接种法HJ 505一2009 |
| 悬浮物 | 水质悬浮物的测定重量法GB/T H901一1989 |
| 氨氮 | 水质氨氮的测定纳氏试剂分光光度法HJ 535一2009 |
| 总磷 | 水质总磷的测定钼酸铵分光光度法GB/T 11893一1989 |
| 石油类 | 水质石油类和动植物油类的测定红外分光光度法HJ 637一2018 |
| 铁 | 水质铁、锰的测定火焰原子吸收分光光度法GB/T 11911一1989 |
| 镍 | 水质镍的测定火焰原子吸收分光光度法GB/T 11912一1989 |
| = · 噪口尸匕 | 工业企业厂界环境噪声 | 工业企业厂界环境噪声排放标准GB 12348一2008 |

1

： /

图

附图 检测点位示意图

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 邻厂 | A Z4   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | 女废水总排口   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  | | --- | | 生产车间 | | |  | | --- | | 污水池 | |  |  | | --- | | 车间排放口女 |   稀有金r   |  | | --- | | 实验室 | |   7  AZ2    和平路  注：O表示 \*表示 A表示 | N    00w01  AZI坌  00w02  O QwO 3  无组织废气检测点位；废水检测点位；噪声检测点位。 | |  |

以下空白。