



241112052297

检测报告

TEST REPORT

报告编号 RBS2404222
REPORT NO.

项目名称 安吉纳海环境有限公司废气检测
NAME OF SAMPLE

委托单位 安吉纳海环境有限公司
CUSTOMER

报告编制日期 2024年5月30日
REPORT DATE

浙江瑞博思检测科技有限公司

Zhejiang Ruibosi Testing Technology Co., Ltd.



检测信息

| | | | | |
|-------------|-----------------------------|----------------------|------|------------------|
| 项目名称 | 安吉纳海环境有限公司废气检测 | | 检测类别 | 委托检测 |
| 委托单位 | 安吉纳海环境有限公司 | | 委托日期 | 2024.04.01 |
| 委托单位地址 | 湖州市安吉安城镇马家渡村 | | 样品类别 | 废气 |
| 采样单位 | 浙江瑞博思检测科技有限公司 | | 采样日期 | 2024.04.25 |
| 采样地点 | 湖州市安吉安城镇马家渡村 | | | |
| 分析地点 | 杭州西湖区三墩镇金蓬街366号2号楼 5楼实验室 | | 分析日期 | 2024.04.25~05.06 |
| 检测仪器 及编号 | 序号 | 仪器型号及名称 | | 仪器编号 |
| | 1 | YQ3000-D 大流量烟尘(气)测试仪 | | B78 |
| | 2 | MH1200-16代 大气采样仪 | | B96 |
| | 3 | 3012H型 自动烟尘测试仪(新08代) | | B10 |
| | 4 | BTPM-AWS1 全自动滤膜称重系统 | | B23 |
| | 5 | MetrohmECO-IC 离子色谱仪 | | A03 |
| | 6 | 7800 等离子体质谱仪(ICP-MS) | | A97 |
| | 7 | SD46-1 智能电热板 | | A108 |
| | 8 | GC1120 气相色谱仪 | | A06 |
| | 9 | JKG-205 冷原子吸收测汞仪 | | A60 |

一、检测方法依据：见表1。

表1 检测方法

| 序号 | 项目 | 检测依据及标准号 |
|----|------------------------------|--|
| 1 | 排气温度、水分含量、排气流速、排气流量、排气压力、颗粒物 | 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 16157-1996 及修改单 |
| 2 | 烟气含氧量 | 固定源废气监测技术规范 HJ/T 397-2007（电化学法） |
| 3 | 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 |
| 4 | 氯化氢 | 环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016 |
| 5 | 氟化氢 | 固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法 HJ 688-2019 |
| 6 | 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 |
| 7 | 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 |
| 8 | 铊、镉、铅、砷、铍、铬、锡、锑、铜、钴、锰、镍、钒 | 空气和废气 颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 657-2013及修改单 |
| 9 | 汞 | 固定污染源废气 汞的测定 冷原子吸收分光光度法（暂行） HJ 543-2009 |
| 10 | 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 |

二、检测结果：见表2和表3。

表2 2线窑尾出口颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、氟化氢、氯化氢和非甲烷总烃检测结果

| 工况负荷(%) | | 90 | 废气处理设施 | | SNCR+布袋除尘 | | |
|----------|--------|--------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|------|
| 排气筒高度(m) | | 95 | 采样管道截面(m ²) | | 6.1575 | | |
| 基准氧含量(%) | | 10 | 采样日期 | | 04.25 | | |
| 序号 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 测定值 | | | 排放限值 |
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 1 | 2线窑尾出口 | 样品编号 | / | RBS2404222 -0425-Q-1-1 | RBS2404222 -0425-Q-1-2 | RBS2404222 -0425-Q-1-3 | / |
| 2 | | 排气温度 | °C | 140.0 | 140.0 | 140.0 | / |
| 3 | | 水分含量 | % | 6.2 | 5.8 | 5.2 | / |
| 4 | | 排气压力 | kPa | -0.14 | -0.16 | -0.16 | / |
| 5 | | 排气流速 | m/s | 18.0 | 17.6 | 17.6 | / |
| 6 | | 排气流量 | m ³ /h | 399362 | 390896 | 389381 | / |
| 7 | | 标干流量 | m ³ /h | 245531 | 241292 | 241890 | / |
| 8 | | 烟气含氧量 | % | 7.5 | 7.1 | 7.5 | / |
| 9 | | 颗粒物浓度 | mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | / |
| 10 | | 颗粒物平均浓度 | mg/m ³ | <1.0 | | | / |
| 11 | | 颗粒物浓度(折算) | mg/m ³ | <1.0 | <1.0 | <1.0 | / |
| 12 | | 颗粒物平均浓度(折算) | mg/m ³ | <1.0 | | | 10 |
| 13 | | 颗粒物排放速率 | kg/h | 0.123 | 0.121 | 0.121 | / |
| 14 | | 颗粒物平均排放速率 | kg/h | 0.121 | | | / |
| 15 | | 二氧化硫浓度 | mg/m ³ | 5 | 7 | 5 | / |
| 16 | | 二氧化硫平均浓度 | mg/m ³ | 6 | | | / |
| 17 | | 二氧化硫浓度(折算) | mg/m ³ | 4 | 6 | 4 | / |
| 18 | | 二氧化硫平均浓度(折算) | mg/m ³ | 5 | | | 50 |
| 19 | | 二氧化硫排放速率 | kg/h | 1.23 | 1.69 | 1.21 | / |
| 20 | | 二氧化硫平均排放速率 | kg/h | 1.38 | | | / |
| 21 | | 氮氧化物浓度 | mg/m ³ | 61 | 60 | 52 | / |
| 22 | | 氮氧化物平均浓度 | mg/m ³ | 58 | | | / |
| 23 | | 氮氧化物浓度(折算) | mg/m ³ | 50 | 47 | 42 | / |

| 工况负荷(%) | | 90 | 废气处理设施 | | SNCR+布袋除尘 | | |
|----------|-------------|--|--------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 排气筒高度(m) | | 95 | 采样管道截面积(m ²) | | 6.1575 | | |
| 基准氧含量(%) | | 10 | 采样日期 | | 04.25 | | |
| 序号 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 测定值 | | | 排放限值 |
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 24 | 2线窑尾出口 | 氮氧化物平均浓度(折算) | mg/m ³ | 47 | | | 100 |
| 25 | | 氮氧化物排放速率 | kg/h | 15.0 | 14.5 | 12.6 | / |
| 26 | | 氮氧化物平均排放速率 | kg/h | 14.0 | | | / |
| 27 | | 氟化氢浓度 | mg/m ³ | 0.39 | 0.42 | 0.43 | / |
| 28 | | 氟化氢平均浓度 | mg/m ³ | 0.41 | | | / |
| 29 | | 氟化氢浓度(折算) | mg/m ³ | 0.32 | 0.33 | 0.35 | / |
| 30 | | 氟化氢平均浓度(折算) | mg/m ³ | 0.33 | | | 1 |
| 31 | | 氟化氢排放速率 | kg/h | 9.58×10 ⁻² | 0.101 | 0.104 | / |
| 32 | | 氟化氢平均排放速率 | kg/h | 0.100 | | | / |
| 33 | | 氯化氢浓度 | mg/m ³ | <0.2 | <0.2 | <0.2 | / |
| 34 | | 氯化氢平均浓度 | mg/m ³ | <0.2 | | | / |
| 35 | | 氯化氢浓度(折算) | mg/m ³ | <0.2 | <0.2 | <0.2 | / |
| 36 | | 氯化氢平均浓度(折算) | mg/m ³ | <0.2 | | | 10 |
| 37 | | 氯化氢排放速率 | kg/h | 2.46×10 ⁻² | 2.41×10 ⁻² | 2.42×10 ⁻² | / |
| 38 | | 氯化氢平均排放速率 | kg/h | 2.43×10 ⁻² | | | / |
| 39 | | 非甲烷总烃浓度 | mg/m ³ | 0.60 | 0.38 | 0.38 | / |
| 40 | | 非甲烷总烃平均浓度 | mg/m ³ | 0.45 | | | / |
| 41 | | 非甲烷总烃浓度(折算) | mg/m ³ | 0.49 | 0.30 | 0.31 | / |
| 42 | | 非甲烷总烃平均浓度(折算) | mg/m ³ | 0.37 | | | / |
| 43 | | 非甲烷总烃排放速率 | kg/h | 0.147 | 9.17×10 ⁻² | 9.19×10 ⁻² | / |
| 44 | 非甲烷总烃平均排放速率 | kg/h | 0.110 | | | / | |
| 备注 | | 排放限值颗粒物、二氧化硫和氮氧化物执行《浙江省生态环境厅关于印发浙江省水泥行业超低排放改造实施方案的通知》(浙环函〔2020〕260号,2020年11月13日)标准限值;其余指标执行《水泥窑协同处置固体污染控制标准》(GB 30485-2013)标准限值。 | | | | | |

表3 2线窑尾出口重金属检测结果

| 工况负荷(%) | | 90 | 废气处理设施 | | SNCR+布袋除尘 | | |
|----------|--------|-----------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| 排气筒高度(m) | | 95 | 采样管道截面积(m ²) | | 6.1575 | | |
| 基准氧含量(%) | | 10 | 采样日期 | | 04.25 | | |
| 序号 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 测定值 | | | 排放限值 |
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 1 | 2线窑尾出口 | 样品编号 | / | RBS2404222-0425-Q-1-1 | RBS2404222-0425-Q-1-2 | RBS2404222-0425-Q-1-3 | / |
| 2 | | 排气温度 | °C | 138.0 | 138.0 | 138.0 | / |
| 3 | | 水分含量 | % | 6.1 | 6.1 | 6.1 | / |
| 4 | | 排气压力 | kPa | -0.12 | -0.12 | -0.13 | / |
| 5 | | 排气流速 | m/s | 16.4 | 16.5 | 17.5 | / |
| 6 | | 排气流量 | m ³ /h | 363100 | 366732 | 387605 | / |
| 7 | | 标干流量 | m ³ /h | 224150 | 226293 | 239139 | / |
| 8 | | 烟气含氧量 | % | 9.1 | 8.9 | 9.1 | / |
| 9 | | 汞浓度 | mg/m ³ | <2.50×10 ⁻³ | <2.50×10 ⁻³ | <2.50×10 ⁻³ | / |
| 10 | | 汞平均浓度 | mg/m ³ | <2.50×10 ⁻³ | | | / |
| 11 | | 汞浓度(折算) | mg/m ³ | <2.50×10 ⁻³ | <2.50×10 ⁻³ | <2.50×10 ⁻³ | / |
| 12 | | 汞平均浓度(折算) | mg/m ³ | <2.50×10 ⁻³ | | | 0.05 |
| 13 | | 汞排放速率 | kg/h | 2.80×10 ⁻⁴ | 2.83×10 ⁻⁴ | 2.99×10 ⁻⁴ | / |
| 14 | | 汞平均排放速率 | kg/h | 2.87×10 ⁻⁴ | | | / |
| 15 | | 钒浓度 | mg/m ³ | 1.42×10 ⁻⁴ | 1.91×10 ⁻⁴ | 1.83×10 ⁻⁴ | / |
| 16 | | 钒平均浓度 | mg/m ³ | 1.72×10 ⁻⁴ | | | / |
| 17 | | 钒浓度(折算) | mg/m ³ | 1.31×10 ⁻⁴ | 1.74×10 ⁻⁴ | 1.69×10 ⁻⁴ | / |
| 18 | | 钒平均浓度(折算) | mg/m ³ | 1.58×10 ⁻⁴ | | | / |
| 19 | | 钒排放速率 | kg/h | 3.18×10 ⁻⁵ | 4.32×10 ⁻⁵ | 4.38×10 ⁻⁵ | / |
| 20 | | 钒平均排放速率 | kg/h | 3.96×10 ⁻⁵ | | | / |
| 21 | | 镉浓度 | mg/m ³ | 1.22×10 ⁻⁴ | 2.20×10 ⁻⁴ | 1.10×10 ⁻⁴ | / |
| 22 | | 镉平均浓度 | mg/m ³ | 1.51×10 ⁻⁴ | | | / |
| 23 | | 镉浓度(折算) | mg/m ³ | 1.13×10 ⁻⁴ | 2.00×10 ⁻⁴ | 1.02×10 ⁻⁴ | / |
| 24 | | 镉平均浓度(折算) | mg/m ³ | 1.38×10 ⁻⁴ | | | / |
| 25 | | 镉排放速率 | kg/h | 2.73×10 ⁻⁵ | 4.98×10 ⁻⁵ | 2.63×10 ⁻⁵ | / |
| 26 | | 镉平均排放速率 | kg/h | 3.45×10 ⁻⁵ | | | / |

| 工况负荷(%) | | 90 | 废气处理设施 | | SNCR+布袋除尘 | | |
|----------|---------|-----------|--------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------|
| 排气筒高度(m) | | 95 | 采样管道截面积(m ²) | | 6.1575 | | |
| 基准氧含量(%) | | 10 | 采样日期 | | 04.25 | | |
| 序号 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 测定值 | | | 排放限值 |
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 27 | 2 线窑尾出口 | 铅浓度 | mg/m ³ | 2.89×10 ⁻³ | 3.77×10 ⁻³ | 3.46×10 ⁻³ | / |
| 28 | | 铅平均浓度 | mg/m ³ | 3.37×10 ⁻³ | | | / |
| 29 | | 铅浓度(折算) | mg/m ³ | 2.67×10 ⁻³ | 3.43×10 ⁻³ | 3.20×10 ⁻³ | / |
| 30 | | 铅平均浓度(折算) | mg/m ³ | 3.10×10 ⁻³ | | | / |
| 31 | | 铅排放速率 | kg/h | 6.48×10 ⁻⁴ | 8.53×10 ⁻⁴ | 8.27×10 ⁻⁴ | / |
| 32 | | 铅平均排放速率 | kg/h | 7.76×10 ⁻⁴ | | | / |
| 33 | | 砷浓度 | mg/m ³ | <2.00×10 ⁻⁴ | <2.00×10 ⁻⁴ | <2.00×10 ⁻⁴ | / |
| 34 | | 砷平均浓度 | mg/m ³ | <2.00×10 ⁻⁴ | | | / |
| 35 | | 砷浓度(折算) | mg/m ³ | <2.00×10 ⁻⁴ | <2.00×10 ⁻⁴ | <2.00×10 ⁻⁴ | / |
| 36 | | 砷平均浓度(折算) | mg/m ³ | <2.00×10 ⁻⁴ | | | / |
| 37 | | 砷排放速率 | kg/h | 2.24×10 ⁻⁵ | 2.26×10 ⁻⁵ | 2.39×10 ⁻⁵ | / |
| 38 | | 砷平均排放速率 | kg/h | 2.30×10 ⁻⁵ | | | / |
| 39 | | 铬浓度 | mg/m ³ | 5.67×10 ⁻⁴ | 1.37×10 ⁻³ | 1.00×10 ⁻³ | / |
| 40 | | 铬平均浓度 | mg/m ³ | 9.79×10 ⁻⁴ | | | / |
| 41 | | 铬浓度(折算) | mg/m ³ | 5.24×10 ⁻⁴ | 1.25×10 ⁻³ | 9.24×10 ⁻⁴ | / |
| 42 | | 铬平均浓度(折算) | mg/m ³ | 8.98×10 ⁻⁴ | | | / |
| 43 | | 铬排放速率 | kg/h | 1.27×10 ⁻⁴ | 3.10×10 ⁻⁴ | 2.39×10 ⁻⁴ | / |
| 44 | | 铬平均排放速率 | kg/h | 2.25×10 ⁻⁴ | | | / |
| 45 | | 镍浓度 | mg/m ³ | 3.10×10 ⁻⁴ | 1.07×10 ⁻³ | 4.70×10 ⁻⁴ | / |
| 46 | | 镍平均浓度 | mg/m ³ | 6.17×10 ⁻⁴ | | | / |
| 47 | | 镍浓度(折算) | mg/m ³ | 2.87×10 ⁻⁴ | 9.73×10 ⁻⁴ | 4.34×10 ⁻⁴ | / |
| 48 | | 镍平均浓度(折算) | mg/m ³ | 5.65×10 ⁻⁴ | | | / |
| 49 | | 镍排放速率 | kg/h | 6.95×10 ⁻⁵ | 2.42×10 ⁻⁴ | 1.12×10 ⁻⁴ | / |
| 50 | | 镍平均排放速率 | kg/h | 1.41×10 ⁻⁴ | | | / |
| 51 | | 锡浓度 | mg/m ³ | <3.00×10 ⁻⁴ | 5.75×10 ⁻⁴ | 4.58×10 ⁻⁴ | / |
| 52 | | 锡平均浓度 | mg/m ³ | 4.44×10 ⁻⁴ | | | / |
| 53 | | 锡浓度(折算) | mg/m ³ | <3.00×10 ⁻⁴ | 5.23×10 ⁻⁴ | 4.23×10 ⁻⁴ | / |
| 54 | | 锡平均浓度(折算) | mg/m ³ | 4.15×10 ⁻⁴ | | | / |
| 55 | | 锡排放速率 | kg/h | 3.36×10 ⁻⁵ | 1.30×10 ⁻⁴ | 1.10×10 ⁻⁴ | / |
| 56 | | 锡平均排放速率 | kg/h | 9.11×10 ⁻⁵ | | | / |

| 工况负荷(%) | | 90 | 废气处理设施 | | SNCR+布袋除尘 | | |
|----------|--------|-----------|-------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 排气筒高度(m) | | 95 | 采样管道截面(m ²) | | 6.1575 | | |
| 基准氧含量(%) | | 10 | 采样日期 | | 04.25 | | |
| 序号 | 采样点位 | 检测项目 | 单位 | 测定值 | | | 排放限值 |
| | | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 57 | 2线窑尾出口 | 锑浓度 | mg/m ³ | 9.83×10 ⁻⁵ | 1.65×10 ⁻⁴ | 1.44×10 ⁻⁴ | / |
| 58 | | 锑平均浓度 | mg/m ³ | 1.36×10 ⁻⁴ | | | / |
| 59 | | 锑浓度(折算) | mg/m ³ | 9.09×10 ⁻⁵ | 1.50×10 ⁻⁴ | 1.33×10 ⁻⁴ | / |
| 60 | | 锑平均浓度(折算) | mg/m ³ | 1.25×10 ⁻⁴ | | | / |
| 61 | | 锑排放速率 | kg/h | 2.20×10 ⁻⁵ | 3.73×10 ⁻⁵ | 3.44×10 ⁻⁵ | / |
| 62 | | 锑平均排放速率 | kg/h | 3.13×10 ⁻⁵ | | | / |
| 63 | | 铜浓度 | mg/m ³ | 2.14×10 ⁻³ | 7.36×10 ⁻³ | 4.32×10 ⁻³ | / |
| 64 | | 铜平均浓度 | mg/m ³ | 4.61×10 ⁻³ | | | / |
| 65 | | 铜浓度(折算) | mg/m ³ | 1.98×10 ⁻³ | 6.69×10 ⁻³ | 3.99×10 ⁻³ | / |
| 66 | | 铜平均浓度(折算) | mg/m ³ | 4.22×10 ⁻³ | | | / |
| 67 | | 铜排放速率 | kg/h | 4.80×10 ⁻⁴ | 1.67×10 ⁻³ | 1.03×10 ⁻³ | / |
| 68 | | 铜平均排放速率 | kg/h | 1.06×10 ⁻³ | | | / |
| 69 | | 锰浓度 | mg/m ³ | 1.00×10 ⁻³ | 1.48×10 ⁻³ | 1.05×10 ⁻³ | / |
| 70 | | 锰平均浓度 | mg/m ³ | 1.18×10 ⁻³ | | | / |
| 71 | | 锰浓度(折算) | mg/m ³ | 9.24×10 ⁻⁴ | 1.35×10 ⁻³ | 9.71×10 ⁻⁴ | / |
| 72 | | 锰平均浓度(折算) | mg/m ³ | 1.08×10 ⁻³ | | | / |
| 73 | | 锰排放速率 | kg/h | 2.24×10 ⁻⁴ | 3.35×10 ⁻⁴ | 2.51×10 ⁻⁴ | / |
| 74 | | 锰平均排放速率 | kg/h | 2.70×10 ⁻⁴ | | | / |
| 75 | | 铊浓度 | mg/m ³ | 1.46×10 ⁻⁵ | 1.77×10 ⁻⁵ | 1.52×10 ⁻⁵ | / |
| 76 | | 铊平均浓度 | mg/m ³ | 1.58×10 ⁻⁵ | | | / |
| 77 | | 铊浓度(折算) | mg/m ³ | 1.35×10 ⁻⁵ | 1.61×10 ⁻⁵ | 1.41×10 ⁻⁵ | / |
| 78 | | 铊平均浓度(折算) | mg/m ³ | 1.45×10 ⁻⁵ | | | / |
| 79 | | 铊排放速率 | kg/h | 3.27×10 ⁻⁶ | 4.01×10 ⁻⁶ | 3.63×10 ⁻⁶ | / |
| 80 | | 铊平均排放速率 | kg/h | 3.64×10 ⁻⁶ | | | / |
| 81 | | 钴浓度 | mg/m ³ | 3.13×10 ⁻⁵ | 4.44×10 ⁻⁴ | 3.86×10 ⁻⁵ | / |
| 82 | | 钴平均浓度 | mg/m ³ | 1.71×10 ⁻⁴ | | | / |
| 83 | | 钴浓度(折算) | mg/m ³ | 2.89×10 ⁻⁵ | 4.04×10 ⁻⁴ | 3.57×10 ⁻⁵ | / |
| 84 | | 钴平均浓度(折算) | mg/m ³ | 1.56×10 ⁻⁴ | | | / |
| 85 | | 钴排放速率 | kg/h | 7.02×10 ⁻⁶ | 1.00×10 ⁻⁴ | 9.23×10 ⁻⁶ | / |
| 86 | | 钴平均排放速率 | kg/h | 3.89×10 ⁻⁵ | | | / |

| 工况负荷(%) | | 90 | 废气处理设施 | SNCR+布袋除尘 | | |
|----------|-----------------------------|---|--------------------------|-----------------------|-----------------------|------|
| 排气筒高度(m) | | 95 | 采样管道截面积(m ²) | 6.1575 | | |
| 基准氧含量(%) | | 10 | 采样日期 | 04.25 | | |
| 序号 | 检测项目 | 单位 | 测定值 | | | 排放限值 |
| | | | 第一次 | 第二次 | 第三次 | |
| 87 | 铍浓度 | mg/m ³ | 2.38×10 ⁻⁵ | 1.32×10 ⁻⁵ | 2.30×10 ⁻⁵ | / |
| 88 | 铍平均浓度 | mg/m ³ | 2.00×10 ⁻⁵ | | | / |
| 89 | 铍浓度(折算) | mg/m ³ | 2.20×10 ⁻⁵ | 1.20×10 ⁻⁵ | 2.13×10 ⁻⁵ | / |
| 90 | 铍平均浓度(折算) | mg/m ³ | 1.84×10 ⁻⁵ | | | / |
| 91 | 铍排放速率 | kg/h | 5.33×10 ⁻⁶ | 2.99×10 ⁻⁶ | 5.50×10 ⁻⁶ | / |
| 92 | 铍平均排放速率 | kg/h | 4.61×10 ⁻⁶ | | | / |
| 93 | (铈+镉+铅+砷)浓度 | mg/m ³ | 3.23×10 ⁻³ | 4.21×10 ⁻³ | 3.79×10 ⁻³ | / |
| 94 | (铈+镉+铅+砷)平均浓度 | mg/m ³ | 3.74×10 ⁻³ | | | / |
| 95 | (铈+镉+铅+砷)浓度(折算) | mg/m ³ | 3.00×10 ⁻³ | 3.84×10 ⁻³ | 3.51×10 ⁻³ | / |
| 96 | (铈+镉+铅+砷)平均浓度(折算) | mg/m ³ | 3.45×10 ⁻³ | | | 1.0 |
| 97 | (铍+铬+锡+锑+铜+钴+锰+镍+钒)浓度 | mg/m ³ | 4.61×10 ⁻³ | 1.27×10 ⁻² | 7.69×10 ⁻³ | / |
| 98 | (铍+铬+锡+锑+铜+钴+锰+镍+钒)平均浓度 | mg/m ³ | 8.32×10 ⁻³ | | | / |
| 99 | (铍+铬+锡+锑+铜+钴+锰+镍+钒)浓度(折算) | mg/m ³ | 4.29×10 ⁻³ | 1.15×10 ⁻² | 7.11×10 ⁻³ | / |
| 100 | (铍+铬+锡+锑+铜+钴+锰+镍+钒)平均浓度(折算) | mg/m ³ | 7.63×10 ⁻³ | | | 0.5 |
| 备注 | | 排放限值执行《水泥窑协同处置固体废物污染控制标准》(GB 30485-2013)标准限值。 | | | | |

报告编制: 魏时 审核: 温琦洪

批准人: 傅礼明 批准人职务: 技术负责人 批准日期: 2024.5.30

以下空白