171712050390

# 黄冈博创检测技术服务有限公司

HUANGGANG BO CHUANG DETECTION TECHNOLOGY SERVICE CO., LTD

# 检 测 报 告

鄂 B&C（2022）[检]字 120066 号

项目名称： 废气、水质和噪声监测（2022 年第四季度）

委托单位： 华新环境工程（武穴）有限公司

检测类别： 委托检测

编制日期： 2022 年 12 月 12 日

黄冈博创[redacted]服务[redacted]限公司

（检验检测专用章）

# 说明

1、由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的检测结果负责，不对样品来源负责，对检测结果不做评价。

2、[redacted]

签字人签字无效。

3、报告内容需齐全、清楚，涂改、增删无效。

4、未经本单位书面批准，本报告不得部分复制，经本单位批准全文复制的报告未重新加盖本单位“检验检测专用章”仍无效。

5、如委托单位对本报告数据有异议，应于收到本报告之日起十日内（邮寄[redacted]

结果。

6、本单位商标、名称及本报告不得用于产品标签、广告宣传。

本机构通讯资料：

[redacted]

地址：湖北省黄冈市黄州区新港北路19号

# 1、项目概况

受华新环境工程（武穴）有限公司委托，我公司于 2022 年 11 月 29 日

# 2、监测内容

根据委托单位的要求，按照国家规定的相关技术规范，对该项目所在区域的废气、水质和噪声现状进行了现场监测，具体监测内容见表 1。

表 1 采样信息一览表

| 监测类型 | 监测点位 | 测点编号 | 监测项目 | 监测频次 |
|---|---|---|---|---|
| 有组织废气 | 危废储存废气排放口 | DA008 | 非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、管道风量、排气参数 | 3 次/天，监测 1 天 |
| | 危废预处理排放口 | DA009 | 颗粒物、非甲烷总烃、氨、硫化氢、臭气浓度、管道风量、排气参数 | |
| 无组织废气 | | | 颗粒物 | 4 次/天，监测 1 天 |
| 水质 | | W1 | | |
| | 西北侧厂界外，下风向 | G2 | | |
| | 西侧厂界外，下风向 | G3 | | |
| | 西南侧厂界外，下风向 | G4 | | |
| 噪声 | | | 等效连续 A 声级 | 昼夜间各 1 次，监测 1 天 |

（2）本次检测所使用仪器、设备均经计量检定，且在有效期内使用。

（3）检测数据和报告实行三级审核制度。

[redacted]

| 检测项目 | 单位 | 质控方式 | 质控结果 | 质控评价 |
|---|---|---|---|---|
| 化学需氧量 | [redacted] | | | |
| 五日生化需氧量 | | | | |

[redacted]

| 监测日期 | 管道名称 | 管道形状 | 烟道截面积（$m^2$） | 管道高度（m） |
|---|---|---|---|---|
| | [redacted] | | | 15 |

| 监测日期 | 检测项目 | | 单位 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 标准值 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 2022 年 11 月 29 日 | 标干烟气流量 | | $Nm^3/h$ | 62449 | 64497 | 62994 | - |
| | 烟气温度 | | ℃ | 18 | 17 | 19 | - |
| | 含湿量 | | % | 3.5 | 3.2 | 3.4 | - |
| | 流速 | | m/s | 10.9 | 11.2 | 11.0 | - |
| | 非甲烷总烃 | 浓度 | $mg/Nm^3$ | 6.82 | 13.4 | 5.16 | ≤120 |
| | | 排放速率 | kg/h | 0.426 | 0.864 | 0.325 | - |

| 监测日期 | 管道名称 | 管道形状 | 烟道截面积（$m^2$） | | 管道高度（m） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DA008 危废储存废气排放口 | 圆 | 1.7671 | | 15 | |
| | 检测项目 | 单位 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 标准值 |
| 2022 年 月 日 | 氨 浓度 | $mg/Nm^3$ | 3.12 | 1.06 | 1.22 | - |
| | 氨 排放速率 | kg/h | 0.195 | 0.068 | 0.077 | ≤4.9 |
| | [illegible] | | | | | |

由委托单位提供的参考标准：非甲烷总烃执行 GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表
氨、硫化氢、臭气浓度执行 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表

| 监测日期 | 管道名称 | 管道形状 | 烟道截面积（$m^2$） | | 管道高度（m） | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | DA009 危废预处理排放口 | 圆 | 1.3273 | | 25 | |
| | 检测项目 | 单位 | 第一次 | 第二次 | 第三次 | 标准值 |
| | 标干烟气流量 | $Nm^3/h$ | 38528 | 38216 | 38494 | - |
| | [illegible] | | | | | |

[illegible]

月 日

[illegible]

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 浓度 | $mg/Nm^3$ | 8.47 | 8.13 | 9.08 | ≤20 |
| | [illegible] | | | | | |

气压

表6 无组织废气检测结果一览表

| 检测 | 测点 | 检测结果（mg/m³） | 监测期间 |
| --- | --- | --- | --- |
| | | 无量纲 | |

污水处理站排放口

年 月 日

博创检测

## 6、结论与声明

本次监测，有组织废气符合 GB 14554-93《恶臭污染物排放标准》表 2、GB 16297-1996《大气污染物综合排放标准》表 2、GB 4915-2013《水泥工[redacted]厂[redacted]有限公司排污许可证许可排放限值。

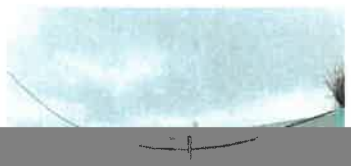
噪声监测中，昼间噪声最大值为 62dB(A)，夜间最大值为 49dB(A)，符[redacted]

编制人：小 审核人：王卫

签发人：[redacted] 签发日期：2022.12.12

******报告结束******

## 附图：现场监测照片及现场监测点位图



现场监测照片

N

：无组织废气监测点位

：噪声监测点位

现场监测点位图