



211512340533

正本



SS2022042204

检测 报告

报告编号：SS2022042204



样品名称： 有组织废气、无组织废气、废水、噪声

委托单位： 山东三江智能装备有限公司（东厂）

受检单位： 山东三江智能装备有限公司（东厂）

报告日期： 2022年04月26日



受山东三江智能装备有限公司（东厂）委托，山东尚水检测有限公司于 2022 年 04 月 23 日对该公司的废气、废水、噪声进行了检测。

一、检测技术规范、依据、使用仪器及样品信息。

检测方法见表 1，样品状态见表 2，质控措施、质控依据见表 3。

表 1 检测方法一览表


| 类别 | 项目名称 | 分析方法 | 方法依据 | 仪器设备、型号及编号 | 检出限 |
|-------|-----------|-------|-----------------|--|------------------------|
| 有组织废气 | 颗粒物 | 重量法 | HJ 836-2017 | 高精度天平测量环境 保证箱 GTB-790L SSYQ-01-028 电子分析天平 ES1035B SSYQ-01-171 | 1.0mg/m ³ |
| 无组织废气 | 颗粒物 | 重量法 | GB/T 15432-1995 | 高精度天平测量环境 保证箱 GTB-790L SSYQ-01-028 电子分析天平 ES1035B SSYQ-01-171 | 0.001mg/m ³ |
| 废水 | 化学需氧量 | 重铬酸盐法 | HJ 828-2017 | 具塞滴定管 HX-011 SSYQ-01-137 | 4mg/L |
| | 悬浮物 | 重量法 | GB/T 11901-1989 | 万分电子天平 AX224ZH/E SSYQ-01-033 | — |
| | 氨氮 | 分光光度法 | HJ 535-2009 | 双光束紫外可见分光 光度计 TU-1900 SSYQ-01-018 | 0.025mg/L |
| | 总氮（以 N 计） | 分光光度法 | HJ 636-2012 | 双光束紫外可见分光 光度计 TU-1900 SSYQ-01-018 | 0.05mg/L |
| | 总磷（以 P 计） | 分光光度法 | GB/T 11893-1989 | 双光束紫外可见分光 光度计 TU-1900 SSYQ-01-018 | 0.01mg/L |
| 噪声 | Leq (A) | — | GB 12348-2008 | 声校准器 AWA6222A SSYQ-02-033 多功能声级计 AWA6228+ SSYQ-02-031 | — |
| 备注：/ | | | | | |

本页以下空白。

表 2 样品状态一览表

| 样品名称 | 样品状态 |
|------|---------|
| 废气 | 采样头，滤膜 |
| 废水 | 浅灰色透明液体 |
| 备注：/ | |

表 3 质控措施方法及结论一览表

| 项目类别 | 质控标准名称 | 质控标准号 |
|---------|---|---------------|
| 废气（有组织） | 固定污染源监测质量保证与质量控制技术规范 | HJ/T 373-2007 |
| | 固定源废气监测技术规范 | HJ/T 397-2007 |
| 废气（无组织） | 大气污染物无组织排放监测技术导则 | HJ/T 55-2000 |
| 废水 | 污水监测技术规范 | HJ 91.1-2019 |
| | 水质 样品的保存和管理技术规定 | HJ 493-2009 |
| 噪声 | 环境噪声检测技术规范噪声测量值修正 | HJ 706-2014 |
| 结论 | 不作评价。  山东尚水检测有限公司 (检验检测专用章) 2022年4月26日 | |
| 备注： | / | |

编制：平野

审核：杨青

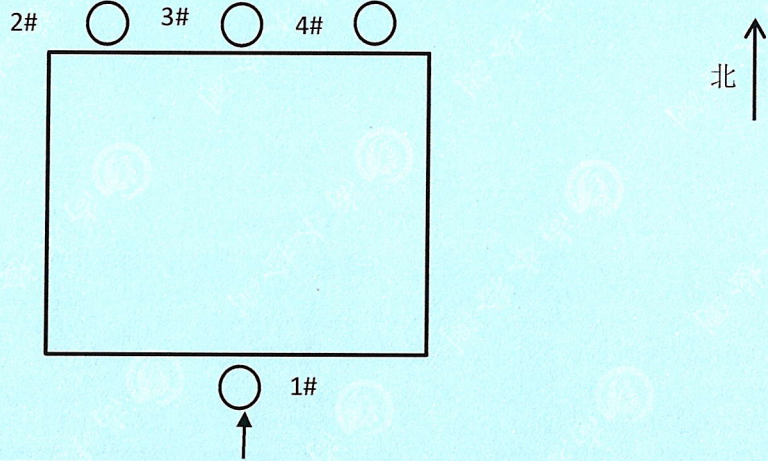
授权签字人：杨青

二、采样期间气象参数和点位示意图:

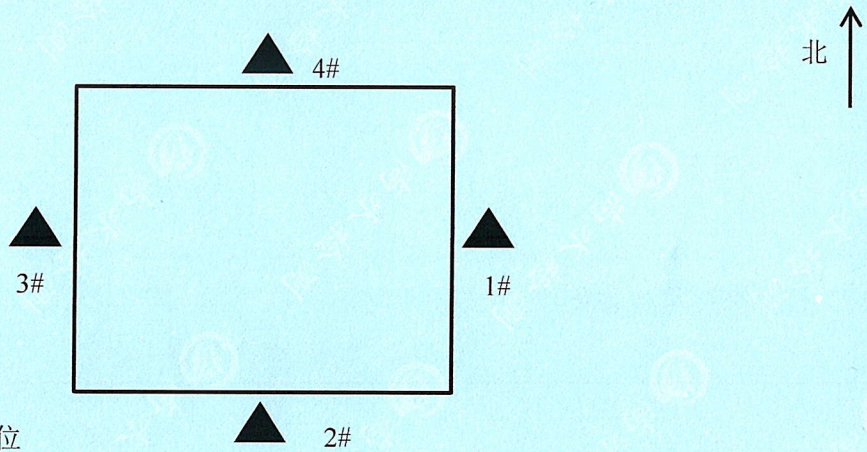
表 4 采样期间气象参数和点位示意图

| 日期 | 气象条件 频 次 | 风速 (m/s) | 风向 | 气温 (°C) | 气压 (hPa) | 总云量 /低云量 |
|----|-------------|-------------|----|------------|-------------|-------------|
| | | | | | | |

无组织采样点位图如下:



噪声采样点位图如下:



备注: ○ 无组织检测点位
▲ 噪声监测点位

本页以下空白。

三、检测结果

3.1 有组织废气检测结果

表 5 有组织废气检测结果表

| | | |
|---------------------------------|---------------------|---------------------|
| 采样时间 | 2022.04.23 | |
| 点位名称 | P1 排气筒（切割、焊接）进口 | P1 排气筒（切割、焊接）出口 |
| 排气筒高度（m） | / | 15 |
| 排气筒内径（m） | 0.6 | 0.6 |
| 频次 | 第一次 | 第一次 |
| 检测项目 | | |
| 样品编号 | SS2022042204-02-111 | SS2022042204-02-211 |
| 烟气温度（℃） | 25.0 | 25.2 |
| 烟气流速（m/s） | 7.8 | 8.5 |
| 烟气含湿量（%） | 1.0 | 1.0 |
| 标干流量（m ³ /h） | 7806 | 8673 |
| 颗粒物实测浓度 （mg/m ³ ） | 36.7 | 3.2 |
| 颗粒物排放速率（kg/h） | 0.29 | 0.028 |
| 备注：/ | | |

3.2 无组织废气检测结果

表 6 无组织废气检测结果表

| | | | | |
|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| 采样时间 | 2022.04.23 | | | |
| 点位名称 | 上风向 1# | 下风向 2# | 下风向 3# | 下风向 4# |
| 样品编号 | SS2022042204-01-111 | SS2022042204-01-211 | SS2022042204-01-311 | SS2022042204-01-411 |
| 项目及结果 | | | | |
| 颗粒物（mg/m ³ ） | 0.215 | 0.233 | 0.228 | 0.245 |
| 备注：/ | | | | |

本页以下空白。

3.3 废水检测结果

表 7 废水检测结果表

| | |
|-----------------|---------------------|
| 采样时间 | 点位及频次 |
| 2022.04.23 | 污水排放口 |
| 检测结果 项目 | 第一次 |
| | 样品编号 |
| | SS2022042204-05-111 |
| 化学需氧量 (mg/L) | 252 |
| 悬浮物 (mg/L) | 132 |
| 氨氮 (mg/L) | 4.34 |
| 总氮(以 N 计)(mg/L) | 9.86 |
| 总磷(以 P 计)(mg/L) | 2.21 |
| 备注： / | |

3.4 噪声检测结果

表 8 噪声检测结果表

| | |
|-------|--|
| 项目 | 等效连续 A 声级 (dB (A)) |
| 校准 | 多功能声级计 04 月 23 日昼间测量前校准值 93.8dB，测量后校准值 93.8dB。 |
| 采样时间 | 2022.04.23 |
| 采样点位 | 昼间 |
| 1#东厂界 | 53 |
| 2#南厂界 | 54 |
| 3#西厂界 | 57 |
| 4#北厂界 | 52 |
| 备注： / | |

以上为此报告全部内容，后附报告声明。



检验检测机构 资质认定证书

副本

证书编号: 211512340533

名称: 山东尚水检测有限公司

地址: 山东省潍坊高新区高新二路36号潍坊生物医药
科技产业园G座2楼210室(261061)

经审查,你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基
本条件和能力,现予批准,可以向社会出具具有证明作用的数
据和结果,特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。



许可使用标志



211512340533

发证日期: 2024年05月11日

有效期至: 2027年05月10日


发证机关: 山东省市场监督管理局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制,在中华人民共和国境内有效。

公司印章

报 告 声 明

- 1、报告无“山东尚水检测有限公司（检验检测专用章）”、“章”、“骑缝章”无效。
- 2、报告无编制、审核和授权签字人签字无效。
- 3、未经检验机构批准，不得复制（全文复制除外）报告，经复制的报告无重新加盖“山东尚水检测有限公司（检验检测专用章）”无效。
- 4、报告涂改无效。
- 5、对委托单位送样检测仅对样品负责，检测结果仅对本次样品有效，样品的真实性由委托方负责。
- 6、如对本检测报告有异议，请在收到报告之日起七日内向本公司提出，过期不予受理。
- 7、本报告分为正本和副本，正本交与委托单位，副本连同原始记录由本公司存档管理。
- 8、未经本公司书面批准，本报告及数据不得用于商业宣传，违者必究。

地址：山东省潍坊高新区高新二路 36 号潍坊生物医药科技产业园 G 座 2 楼
210 室

邮编：261061

E-mail: ssjc2021@163.com

电话：15063696983

本报告共 2 份

发 1 份

存 1 份