

# 检测报告

报告编号 A2230131328122C 第 1 页 共 8 页

委托单位 北京绿色动力环保有限公司

委托单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

受测单位 北京绿色动力环保有限公司

受测单位地址 北京市通州区永乐店镇德仁务中街村 521 号

检测类别 工业废气（无组织）

检测目的 委托检测

编制:

高倩文

审核:

郑香敏

签发:

文响成

签发日期:

2023/05/30

华测检测认证集团北京有限公司



采样日期: 2023 年 05 月 23 日

检测日期: 2023 年 05 月 23 日~2023 年 05 月 30 日

查询码: No.16710A840C

## 报告说明

报告编号 A2230131328122C

第 2 页 共 8 页

1. 检测地点:

CTI 实验室 北京市大兴区北京经济技术开发区科创十四街99号21幢。

2. 检测报告无“检验检测专用章”及报告骑缝章无效。

3. 本报告不得涂改、增删。

4. 本报告只对采样/送检样品检测结果负责。

5. 本报告不对送检样品信息真实性及检测目的负责。

6. 检测目的为自测的报告不能应用于环境管理用途。

7. 本报告未经同意不得作为商业广告使用。

8. 未经CTI书面批准，不得部分复制检测报告。

9. 对本报告有异议，请在收到报告10天之内与本公司联系。

10. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有超过标准规定时效期的样品均不再做留样。

11. 委托检测结果及其对结果的判定结论只代表检测时污染物排放状况。

## 检测结果

报告编号

A2230131328122C

第 3 页 共 8 页

表 1:

样品信息:				
检测类别	采样点	样品状态	采样日期	采样方式
工业废气 (无组织)	上风向 1#	完好	2023-05-23	连续/瞬时
	下风向 2#	完好	2023-05-23	连续/瞬时
	下风向 3#	完好	2023-05-23	连续/瞬时
	下风向 4#	完好	2023-05-23	连续/瞬时

## 检测结果

报告编号

A2230131328122C

第 4 页 共 8 页

表 2:

工业废气 (无组织)					
检测项目 样品编号	采样点及检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> , 标注除外)				
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#	报出结果*
一氧化碳 BJP42514001/010/019/0 28	0.4	0.7	0.8	0.8	0.4
二氧化硫 BJP42514002/011/020/0 29	0.010	0.014	0.012	0.013	0.004
氟化物 (μg/m <sup>3</sup> ) BJP42514007/016/025/0 36	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
氨 BJP42514008/017/026/0 35	<0.004	0.008	0.005	0.013	0.013
氮氧化物 BJP42514006/015/024/0 33	0.021	0.028	0.034	0.042	0.021
甲烷 BJP42514009/018/027/0 36	1.52	1.55	1.52	1.55	1.55
甲硫醇 BJP42514004/013/022/0 31	<4×10 <sup>-4</sup>	<4×10 <sup>-4</sup>	<4×10 <sup>-4</sup>	<4×10 <sup>-4</sup>	<4×10 <sup>-4</sup>
硫化氢 BJP42514004/013/022/0 31	<5×10 <sup>-4</sup>	<5×10 <sup>-4</sup>	<5×10 <sup>-4</sup>	<5×10 <sup>-4</sup>	<5×10 <sup>-4</sup>
臭气浓度 (标准值, 无量纲) BJP42514003/012/021/0 30	<10	<10	<10	<10	<10
颗粒物 (μg/m <sup>3</sup> ) BJP42514005/014/023/0 32	74	117	124	107	50

## 检测结果

报告编号

A2230131328122C

第 5 页 共 8 页

表 2:

工业废气 (无组织)						
检测项目 样品编号	采样点及检测结果 (单位: mg/m <sup>3</sup> , 标注除外)					报出结果*
	上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
非甲烷总烃 BJP42514009/018/027/0 36	0.23	0.22	0.26	0.18		0.26
气象参数						
点位	相对湿度%	天气情况	温度℃	大气压 kPa	风速 m/s	风向°
上风向 1#	41.4	晴	26.5	101.07	1.7	355
下风向 2#	41.4	晴	26.5	101.07	1.7	355
下风向 3#	41.4	晴	26.5	101.07	1.7	355
下风向 4#	41.4	晴	26.5	101.07	1.7	355
备注: “*” 表示报出结果一氧化碳、二氧化硫、氟化物、氮氧化物、颗粒物是下风向最大值扣除掉上风向结果后的差值, 其余项目是检测点结果中最大值。						

## 检测结果

报告编号

A2230131328122C

第 6 页 共 8 页

表 3:

测试方法及检出限、仪器设备:

样品类型	检测项目	检测标准(方法)名称 及编号(含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
工业废气 (无组织)	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	7 μg/m <sup>3</sup>	电子天平 TTE20181096
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 及修改单 HJ 482-2009	0.007 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度 计 TTE20180264
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的 测定盐酸萘乙二胺分光光度法 及修改单 HJ 479-2009	0.005 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度 计 TTE20180264
	一氧化碳	空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法 GB/T 9801-1988	0.3 mg/m <sup>3</sup>	便携式红外线 CO/CO <sub>2</sub> 二合一分 析仪 TTE20180968
	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004 mg/m <sup>3</sup>	紫外可见分光光度 计 TTE20174593
	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二 硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.0005 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) TTE20110143
	甲硫醇	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二 硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.0004 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱质谱联用 仪(GCMS) TTE20110143
	臭气浓度	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	/
	氟化物	环境空气 氟化物的测定 滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018	0.5 μg/m <sup>3</sup>	多参数水质分析仪 TTE20141415

## 检测结果

报告编号

A2230131328122C

第 7 页 共 8 页

表 3:

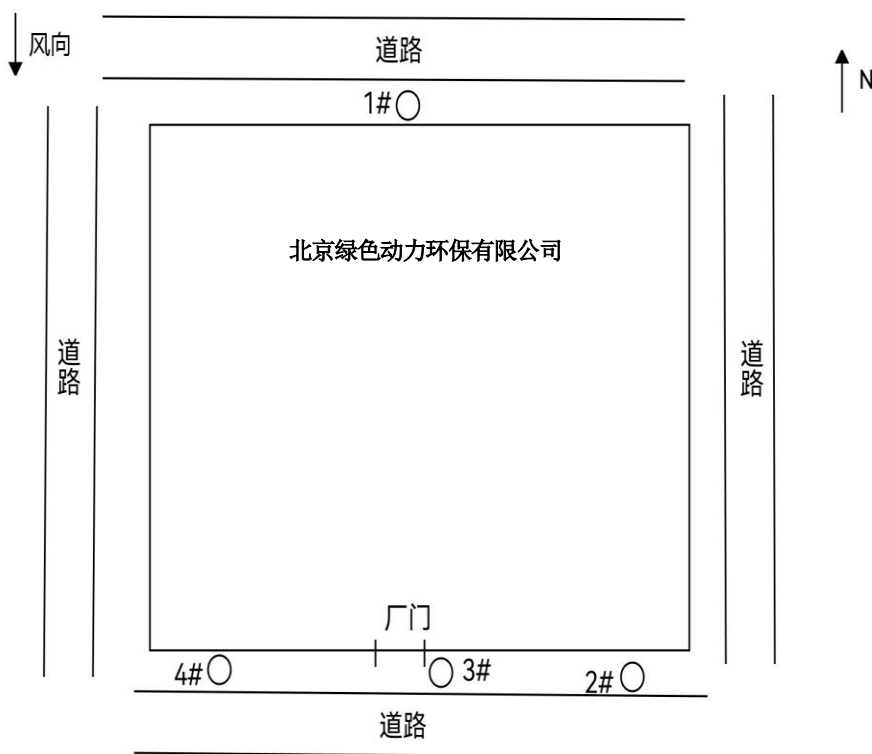
测试方法及检出限、仪器设备:				
样品类型	检测项目	检测标准 (方法) 名称 及编号 (含年号)	方法 检出限	仪器设备 名称及编号
工业废气 (无组织)	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.06 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC) TTE20188691
	非甲烷总烃	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.07 mg/m <sup>3</sup>	气相色谱仪 (GC) TTE20188691

## 检测结果

报告编号  
附：检测布点图

A2230131328122C

第 8 页 共 8 页



说明：○工业废气(无组织)采样点

\*\*\*报告结束\*\*\*