

检测报告

报告编号 A2240726876103C 第 1 页 共 5 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

检测目的 委托检测

编制:

审核:

签发:

签发日期:

华测检测认证集团北京有限公司

惠心悦

王行

徐斗颖

2024/12/31

检验检测专用章

1101051781295

采样日期: 2024 年 12 月 24 日 检测日期: 2024 年 12 月 24 日~2024 年 12 月 31 日

查询码: No.16710628D4

报告说明

报告编号 A2240726876103C

第 2 页 共 5 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。

12. 污染源排气筒高度由受测单位提供，本报告不对其准确性负责。

13. 未加盖 CMA 章的报告仅用作科研、内部质量控制等，不具有对社会的证明作用。

检测结果

报告编号

A2240726876103C

第 3 页 共 5 页

表 1:

工业废气(无组织)(采样)								
检测结果:								
检测项目	采样日期	频次	检测点及检测结果				报出结果*	
			上风向 1#	下风向 2#	下风向 3#	下风向 4#		
一氧化碳 mg/m ³	2024-12-24	1	1.7	0.8	1.1	1.8	0.1	
二氧化硫 mg/m ³	2024-12-24	1	<0.007	0.008	0.010	0.012	0.012	
氟化物 μg/m ³	2024-12-24	1	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	
氨 mg/m ³	2024-12-24	1	0.005	0.009	0.009	0.012	0.012	
氮氧化物 mg/m ³	2024-12-24	1	0.029	0.049	0.084	0.101	0.072	
甲烷 mg/m ³	2024-12-24	1	1.87	1.86	1.86	1.84	1.86	
甲硫醇 mg/m ³	2024-12-24	1	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	<4×10 ⁻⁴	
硫化氢 mg/m ³	2024-12-24	1	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	<5×10 ⁻⁴	
臭气浓度 (无量纲)	2024-12-24	1	<10	<10	<10	<10	<10	
非甲烷总烃 mg/m ³	2024-12-24	1	0.18	0.19	0.18	0.20	0.20	
颗粒物 mg/m ³	2024-12-24	1	0.179	0.206	0.206	0.202	0.023	
备注:“*”表示报出结果颗粒物、二氧化硫、氮氧化物、一氧化碳、氟化物项目是下风向最大值扣除掉上风向结果后的差值,其余项目是下风向的最大值结果。								
气象参数								
检测点	采样日期	频次	天气情况	温度℃	相对湿度%	大气压 kPa	风速 m/s	风向°
上风向 1#	2024-12-24	1	晴	3.0	37.1	102.84	1.6	185
下风向 2#	2024-12-24	1	晴	3.0	37.1	102.84	1.6	185
下风向 3#	2024-12-24	1	晴	3.0	37.1	102.84	1.6	185
下风向 4#	2024-12-24	1	晴	3.0	37.1	102.84	1.6	185

检测结果

报告编号

A2240726876103C

第 4 页 共 5 页

表 2:

检测方法 & 检出限、仪器设备:

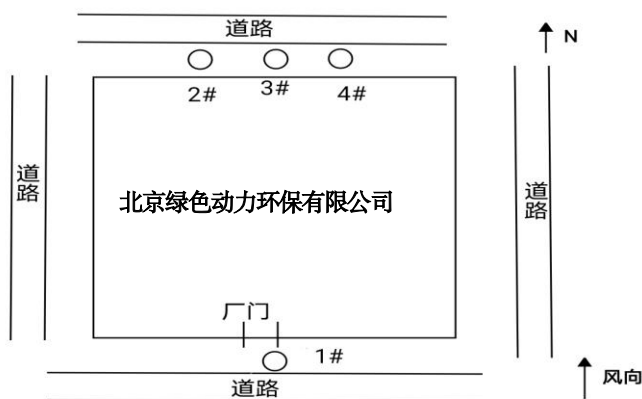
类别	项目	标准 (方法) 名称及编号 (含年号)	检出限	仪器名称、型号、实验室编号
工业废气 (无组织)	硫化氢	空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二甲二硫的测定 气相色谱法 GB/T 14678-1993	0.0005 mg/m ³	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C TTE20110143
	颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 HJ 1263-2022	0.168mg/m ³	电子天平 MS105DU TTE20181096
	甲烷	环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法 HJ 604-2017	0.06mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014ATF 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	0.07mg/m ³	气相色谱仪 (GC) GC-2014ATF TTE20188691
	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 ³	气相色谱质谱联用仪 (GCMS) 7890A-5975C 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	10 无量纲	/
	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	0.3mg/m ³	便携式红外线 CO/CO ₂ 二合一分析仪 GXH-3010/3011BF TTE20152637
	氨	环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009	0.004mg/m ³	紫外可见分光光度计 T6 新世纪 TTE20235475
	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	0.5μg/m ³	离子计 PXSJ-216F TTE20189413
	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	0.007mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810 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	0.005mg/m ³	紫外可见分光光度计 TU-1810 TTE20180264	

检测结果

报告编号
附：检测布点图

A2240726876103C

第 5 页 共 5 页



说明：○工业废气（无组织）采样点

报告结束