



19061205A030

检测报告

报告编号：HD-BG2021012509-10

项目名称：2021 年度排污许可第三季度
无组织废气检测项目

检测类别：委托检测

受检单位：辽宁绿源再生能源开发有限公司

辽宁恒太检测技术有限公司

2021 年 9 月 26 日



说 明

- 1、本报告只限于本次的检测目的；
- 2、本报告无辽宁恒大检测科技有限公司“检验检测专用章”及骑缝章无效；
- 3、本报告无编制人、审核人、批准人签章无效；
- 4、未经本公司书面批准，不得部分复印、挪用或涂改本报告，完整复制报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效，由此引起的法律纠纷，责任自负；
- 5、不可重复性试验不进行复检；
- 6、报告仅对本次采样或客户送检样品检测结果负责；
- 7、未经本公司同意，本报告不得用于广告宣传；
- 8、对检测结果若有异议，请于收到报告之日起十五日内向检测单位提出，逾期不予受理。
- 9、标“*”项目为分包项目

地址：辽宁省沈阳市浑南区文溯街 16-14 号

邮编：110000

电话：024-23534340

电子邮箱：lnhdjc@sina.cn

检测报告

一、检测信息:

受检单位: 辽宁绿源再生能源开发有限公司	
受检单位地址: 大石桥市金桥街道大石桥有色金属工业园(化工)	
采样地点: 大石桥市金桥街道大石桥有色金属工业园(化工)	
检测类别: 无组织废气	
联系人: 薛工	联系电话: 15204193888
采样人员: 李伟、付超凡	采样日期: 2021年9月22日
分析人员: 刘胜男、徐莉莉等	分析日期: 2021年9月22日~9月24日

二、检测内容:

表2 检测项目表

采样点位	检测项目	检测频次
1#厂界上风向	氯化氢、恶臭、总悬浮颗粒物、硫化氢、氨、非甲烷总烃	检测1天 每天3次
2#厂界下风向1号		
3#厂界下风向2号		
4#厂界下风向3号		

三、气象参数:

表3 气象参数表

采样日期	采样时间	气温(℃)	气压(kPa)	风速(m/s)	风向(度)
2021.9.22	8:00-9:00	20.4	101.3	3.1	315
	9:10-10:10	20.5	101.3	3.1	315
	10:20-11:20	20.8	101.2	3.3	315
	11:30-12:30	20.8	101.2	3.3	315
	12:50-13:50	21.0	101.3	3.0	320
	14:00-15:00	21.0	101.3	3.0	320

四、检测项目方法及仪器:

表4 检测项目及分析方法

检测项目	分析及依据	仪器名称、型号及编号	检出限
总悬浮颗粒物	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T 15432-1995 及修改单	智能综合采样器 ADS-2062E(2.0) HDJC-SB01-(039~042) 恒温恒湿称重系统 LB-350N HDJC-SB01-008 十万分之一天平 ME55 HDJC-SB01-033	0.001mg/m ³
硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环境保护总局(2007年)第三篇 第一章 十一 (二) 亚甲基蓝分光光度法	智能综合采样器 ADS-2062E(2.0) HDJC-SB01-(039~042) 可见光分光光度计 V-5600 HDJC-SB01-007	0.001mg/m ³
氨			环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009

检测 报 告

检测项目	分析方法及依据	仪器名称、型号及编号	检出限
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	气相色谱仪 GC-4000A HDJC-SB01-004	0.07 mg/m ³
氯化氢	固定污染源排气中氯化氢的测定 硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999	智能综合采样器 ADS-2062E(2.0) HDJC-SB01- (039~042) 可见光分光光度计 V-5600 HDJC-SB01-007	0.05 mg/m ³
恶臭	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T 14675-1993	-	10 (无量纲)

五、检测结果：

表 5-1-1 检测结果

采样点位	恶臭 (无量纲)			总悬浮颗粒物 (mg/m ³)		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1#厂界上风向	<10	<10	<10	0.130	0.137	0.130
2#厂界下风向 1 号	<10	<10	<10	0.232	0.247	0.237
3#厂界下风向 2 号	<10	<10	<10	0.228	0.233	0.248
4#厂界下风向 3 号	<10	<10	<10	0.233	0.237	0.237

表 5-1-2 检测结果

采样点位	硫化氢 (mg/m ³)			氨 (mg/m ³)		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1#厂界上风向	0.002	0.003	0.002	0.09	0.10	0.09
2#厂界下风向 1 号	0.004	0.004	0.004	0.18	0.19	0.19
3#厂界下风向 2 号	0.006	0.005	0.005	0.19	0.18	0.19
4#厂界下风向 3 号	0.005	0.004	0.004	0.19	0.20	0.19

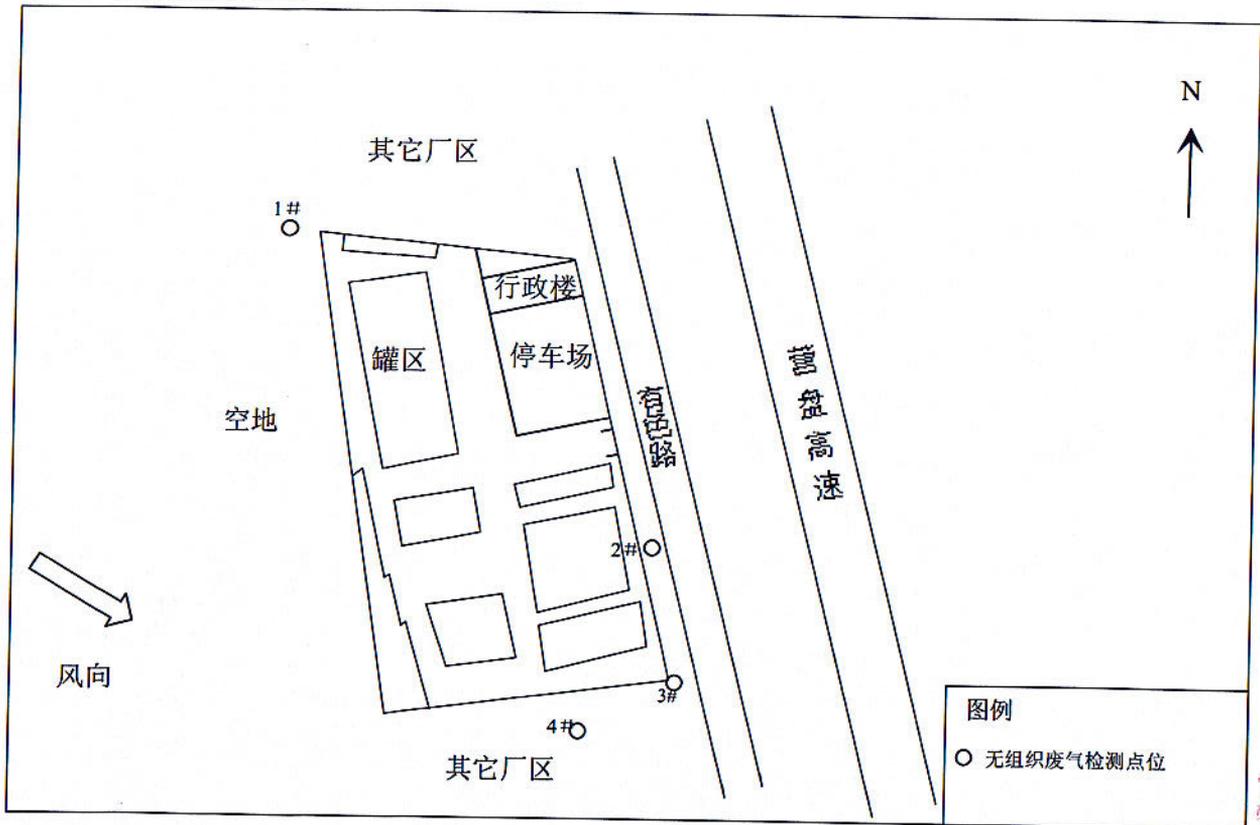
表 5-1-3 检测结果

采样点位	氯化氢 (mg/m ³)			非甲烷总烃 (mg/m ³)		
	第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
1#厂界上风向	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	1.00	0.98	1.02
2#厂界下风向 1 号	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	1.14	1.14	1.10
3#厂界下风向 2 号	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	1.12	1.12	1.11
4#厂界下风向 3 号	ND (0.05)	ND (0.05)	ND (0.05)	1.17	1.14	1.11

备注：“ND”表示未检出

检测报告

六、检测点位图：



-----报告结束-----



编制人： 付越

批准人： _____

审核人： 张

签发日期： 2021.9.26

