



171012050176

监测报告

(2021)宁白环监(综)字第 202103292号



监测类别: 委托监测

委托单位: 南京葛瑞新材料有限公司

南京白云环境科技集团股份有限公司

地址: 南京化学工业园区云高路6号 电话: 025-83692241
邮编: 210047 传真: 025-83694869

监测报告说明

- 一、对本报告监测结果如有异议，请在收到报告之日起15日内以书面形式向本公司提出；
- 二、委托性监测，系作为被委托方，按照合同的约定，对委托方的委托内容按相关技术标准和规范进行的监测，分析结果仅供委托方使用；
- 三、委托送检的样本，本公司仅对送检样品的监测结果负责；
- 四、监测报告中出现“ND”或“未检出”或“<检出限”或“检出限L”时，表明该结果低于该监测方法的检出限；监测报告中检出限单位和监测结果单位一致；
- 五、监测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目，出具不带CMA标识的报告；
- 六、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云环境科技集团股份有限公司监测专用章”及骑缝章均无效；
- 七、本报告增删涂改无效，任何形式复制的监测报告与本公司无关。

南京白云环境科技集团股份有限公司

监测报告

委托单位	南京葛瑞新材料有限公司	地址	南京市六合区中山科技园中鑫路695号
受检单位	南京葛瑞新材料有限公司	地址	南京市六合区中山科技园中鑫路695号
联系人	龚加正	电话	13813029924
样品类别	空气和废气、水和废水、噪声		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	采(送)样人	游文渊, 葛琪
采样日期	2021年3月19日	测试日期	2021年3月19日~3月21日
监测目的	年度监测		
监测内容	无组织废气: TSP, 非甲烷总烃; 有组织废气: 非甲烷总烃, 烟尘(颗粒物); 噪声: 工业企业厂界环境噪声(昼夜); 水和废水: 氨氮, 化学需氧量, 悬浮物, 总磷; 雨排水: 氨氮, 化学需氧量, 悬浮物, 总磷。		
监测依据	见表1		
监测数据	见表2~表6		
报告编制:	刘念	日期:	2021年03月24日
报告审核:	王中明	日期:	2021年03月24日
报告签发:	韦志忠	日期:	2021年03月24日

表1

监测依据

项目名称		监测依据
空气和废气	烟尘(颗粒物)	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017
	非甲烷总烃	固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法HJ 38-2017
	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HJ604-2017
	TSP	环境空气总悬浮颗粒物的测定 重量法及其修改单(生态环境部公告2018年第31号) GB/T 15432-1995
水和废水	化学需氧量	水质化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法GB/T11901-1989
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB12348-2008

表2

水和废水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2021年3月19日	污水口	微浑无臭	悬浮物	mg/L	35	/
			化学需氧量	mg/L	69	/
			氨氮	mg/L	22.5	/
			总磷	mg/L	2.78	/

表3

雨排水监测数据

监测日期	监测点位	样品性状	监测项目	单位	监测数据	检出限
2021年3月19日	雨排口	无色无臭	悬浮物	mg/L	15	/
			化学需氧量	mg/L	13	/
			氨氮	mg/L	1.23	/
			总磷	mg/L	0.14	/

表4

无组织废气监测数据

监测时间	监测项目	监测点位	监测结果 (mg/m ³)	检出限
2021年 03月19日	非甲烷总烃	1#	0.14	/
		2#	0.16	/
		3#	0.13	/
		4#	0.26	/
		5#	0.15	/
	TSP	1#	0.171	/
		2#	0.206	/
		3#	0.189	/
4#		0.189	/	

续表4

气象参数

日期	时间	天气情况	大气压 (kPa)	环境温度 (°C)	湿度 %	风速 (m/s)	风向
03月19日	10:00	阴	102.1	10.0	78.5	2.0	东北

表5

有组织废气监测数据

监测时间: 2021年03月19日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
FQ-1排口	大气压	kPa	102.1	/	/
	烟道截面积	m ²	0.1963	/	/
	烟道直径	m	0.50	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	19.1	/	/
	烟气流速	m/s	17.3	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	11165	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.14	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	1.6×10 ⁻³	/	/

续表5

有组织废气监测数据

监测时间: 2021年03月19日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
FQ-2排口	大气压	kPa	102.1	/	/
	烟道截面积	m ²	0.1257	/	/
	烟道直径	m	0.40	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	15.0	/	/
	烟气流速	m/s	13.8	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	5903	/	/
	烟尘(颗粒物)排放浓度	mg/m ³	2.8	/	/
	烟尘(颗粒物)排放速率	kg/h	0.017	/	/

续表5

有组织废气监测数据

监测时间: 2021年03月19日

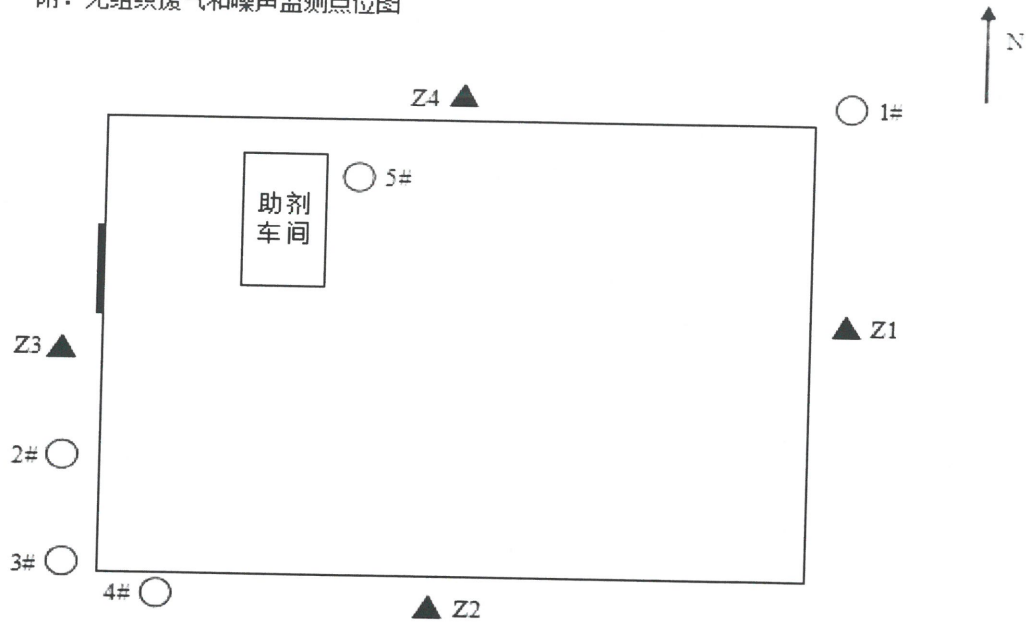
监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
FQ-3排口	大气压	kPa	102.1	/	/
	烟道截面积	m ²	0.1257	/	/
	烟道直径	m	0.40	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	26.9	/	/
	烟气流速	m/s	12.0	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	4833	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m ³	0.18	/	/
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	8.7×10 ⁻⁴	/	/

表6

噪声监测数据

监测日期	天气 情况	风速 (m/s)	监测点位	声级值dB (A)		主要噪声源
				昼间	夜间	
2021年 03月19日	阴	昼:1.9 夜:1.7	Z1 厂界	55.0	49.0	生产
			Z2 厂界	55.9	50.2	生产
			Z3 厂界	55.5	50.2	生产
			Z4 厂界	55.7	50.9	生产

附: 无组织废气和噪声监测点位图



注: ○ 为无组织废气监测点位; ▲ 为噪声监测点位。



以下空白

附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-A-01-01	电子天平	AL204
J-A-01-03	电子天平	AL204
J-A-01-04	电子天平	MS105DU
J-D-01-03	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-01-04	紫外/可见分光光度计	UV-5500PC
J-D-10-05	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
J-D-10-10	福立GC9790气相色谱仪	GC9790-2
X-I-67-02	崂应3012H型烟尘(气)测试仪	3012H
X-I-77-01	烟气综合参数仪	MH3041
X-I-79-14	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型
X-I-79-15	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型
X-I-79-16	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型
X-I-79-17	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型
X-L-24-06	声级计	AWA6228-3
X-N-03-13-A	便携式风向风速仪	FYF-1