



171012050176

监测报告

(环境监测)

(2019)宁白环监(综)字第 201905248号

监测类别: 委托监测

委托单位: 南京绿叶制药有限公司

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”时，表明该结果低于该监测方法的检出限；
- 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	南京绿叶制药有限公司	地 址	南京高新技术产业开发区高新 路28号
受检单位	南京绿叶制药有限公司	地 址	南京高新技术产业开发区高新 路28号
联 系 人	张邱寒	电 话	18094248880
样品类别	空气和废气、水和废水		
采样单位	南京白云环境科技集团股份有限公 司	采(送) 样 人	潘有福, 孟海凤
采 样 日 期	2019年5月27日	测 试 日 期	2019年5月27日
监测目的	年度监测		
监测内容	水和废水: 二氯甲烷, 悬浮物; 有组织废气: 挥发性有机物。		
监测依据	见表1		
监测数据	见表2~表3		
报 告 编 制:	李瑞娟		
报 告 审 核:	王秋艳		
报 告 签 发:	韦志忠		
日期:	2019年05月28日		
日期:	2019年05月28日		
日期:	2019年05月28日		

表1

监测依据

项目名称		监测依据
空气和废气	挥发性有机物	固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法 HJ 734-2014
水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	二氯甲烷	水质 挥发性卤代烃的测定 顶空气相色谱法 HJ 620-2011

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
2019年5月27日	污水站总排口	微黄弱臭	悬浮物	mg/L	26	/
			二氯甲烷	μg/L	19.6	/

表3

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年05月27日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
原料废气总 排口	大气压	kPa	100.6	/	/	/
	烟道截面积	m ²	1.28	/	/	/
	烟道直径	m	1.28	/	/	/
	排气筒高度	m	35	/	/	/
	烟气温度	℃	24	/	/	/
	烟气流速	m/s	5.4	/	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	22098	/	/	/
	丙酮排放浓度	mg/m ³	63	/	/	/
	丙酮排放速率	kg/h	1.4	/	/	/
	异丙醇排放浓度	mg/m ³	ND	/	/	/
	异丙醇排放速率	kg/h	<4.4×10 ⁻⁵	/	/	/
	正己烷排放浓度	mg/m ³	0.067	/	/	/
	正己烷排放速率	kg/h	1.5×10 ⁻³	/	/	/
	六甲基二硅氧烷	mg/m ³	1.16	/	/	/
	正庚烷	mg/m ³	ND	/	/	/
	3-戊酮	mg/m ³	ND	/	/	/
	乙酸乙酯排放浓度	mg/m ³	ND	/	/	/
	乙酸乙酯排放速率	kg/h	<1.3×10 ⁻¹	/	/	/
	苯排放浓度	mg/m ³	0.21	/	/	/

注: 1、异丙醇检出限0.002mg/m³, 正庚烷检出限0.004mg/m³, 3-戊酮检出限0.002mg/m³, 乙酸乙酯检出限0.006mg/m³;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限参与计算, 结果以“<核定值”表示。

续表3

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年05月27日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
原料废气总 排口	苯排放速率	kg/h	4.6×10^{-3}	/	/	/
	甲苯排放浓度	mg/m ³	0.20	/	/	/
	甲苯排放速率	kg/h	4.4×10^{-3}	/	/	/
	乙苯排放浓度	mg/m ³	0.17	/	/	/
	乙苯排放速率	kg/h	3.8×10^{-3}	/	/	/
	间/对-二甲苯排放 浓度	mg/m ³	0.037	/	/	/
	间/对-二甲苯排放 速率	kg/h	8.2×10^{-4}	/	/	/
	邻-二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.064	/	/	/
	邻-二甲苯排放速率	kg/h	1.4×10^{-3}	/	/	/
	二甲苯排放浓度	mg/m ³	0.10	/	/	/
	二甲苯排放速率	kg/h	2.2×10^{-3}	/	/	/
	乙酸丁酯排放浓度	mg/m ³	ND	/	/	/
	乙酸丁酯排放速率	kg/h	$<1.1 \times 10^{-4}$	/	/	/
	环戊酮	mg/m ³	ND	/	/	/
	乳酸乙酯	mg/m ³	ND	/	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸 酯排放浓度	mg/m ³	ND	/	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸 酯排放速率	kg/h	$<1.1 \times 10^{-4}$	/	/	/
	苯乙烯排放浓度	mg/m ³	0.93	/	/	/
	苯乙烯排放速率	kg/h	0.021	/	/	/

注: 1、乙酸丁酯检出限0.005mg/m³, 环戊酮检出限0.004mg/m³, 乳酸乙酯检出限0.007mg/m³, 丙二醇单甲醚乙酸酯检出限0.005mg/m³;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限参与计算, 结果以“<核定值”表示。

续表3

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年05月27日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第三次	均值
原料废气总 排口	2-庚酮	mg/m ³	ND	/	/	/
	苯甲醚	mg/m ³	ND	/	/	/
	1-癸烯	mg/m ³	ND	/	/	/
	苯甲醛排放浓度	mg/m ³	ND	/	/	/
	苯甲醛排放速率	kg/h	$<1.5 \times 10^{-4}$	/	/	/
	2-壬酮	mg/m ³	ND	/	/	/
	1-十二烯	mg/m ³	ND	/	/	/
	挥发性有机物排放 浓度	mg/m ³	65.4	/	/	/
	挥发性有机物排放 速率	kg/h	1.4	/	/	/

注: 1、2-庚酮检出限0.001mg/m³, 苯甲醚检出限0.003mg/m³, 1-癸烯检出限0.003mg/m³, 苯甲醛检出限0.007mg/m³, 2-壬酮检出限0.003mg/m³, 1-十二烯检出限0.008mg/m³;

2、浓度为未检出时, 排放速率以检出限参与计算, 结果以“<核定值”表示。

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-D-10-02	气相色谱仪	7890A
J-D-49-02	气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A
X-I-33-50	大气采样器	TDP-1000B