



171012050176

监测报告

(环境监测)

(2019) 宁白环监(综)字第 201901168 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



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	曾娟	电 话	18795917396												
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	蒋康, 潘薇等												
采 样 日 期	2019年1月15日	测 试 日 期	2019年1月15日~1月16日												
监测目的	委托监测														
监测内容	水和废水: 二氯甲烷, 悬浮物, 总磷; 无组织废气: TSP, 氨, 硫化氢; 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4														
<table><tr><td>报 告 编 制:</td><td><u>徐 行</u></td><td>日期:</td><td>2019 年 1 月 17 日</td></tr><tr><td>报 告 审 核:</td><td><u>潘 薇</u></td><td>日期:</td><td>2019 年 1 月 17 日</td></tr><tr><td>报 告 签 发:</td><td><u>韦 志 忠</u></td><td>日期:</td><td>2019 年 1 月 17 日</td></tr></table>				报 告 编 制:	<u>徐 行</u>	日期:	2019 年 1 月 17 日	报 告 审 核:	<u>潘 薇</u>	日期:	2019 年 1 月 17 日	报 告 签 发:	<u>韦 志 忠</u>	日期:	2019 年 1 月 17 日
报 告 编 制:	<u>徐 行</u>	日期:	2019 年 1 月 17 日												
报 告 审 核:	<u>潘 薇</u>	日期:	2019 年 1 月 17 日												
报 告 签 发:	<u>韦 志 忠</u>	日期:	2019 年 1 月 17 日												

表1

监测依据

项目名称		监测依据
空气和废气	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ533-2009
	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
	硫化氢	亚甲基蓝分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003) 3.1.11.2
	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995
水和废水	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 11901-1989
	二氯甲烷	水质 挥发性有机化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ639-2012

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1月15日	污水站总排口	无色弱臭	悬浮物	mg/L	32	/
			二氯甲烷	μ g/L	59.7	/
			总磷	mg/L	0.56	/

表3

无组织废气监测数据

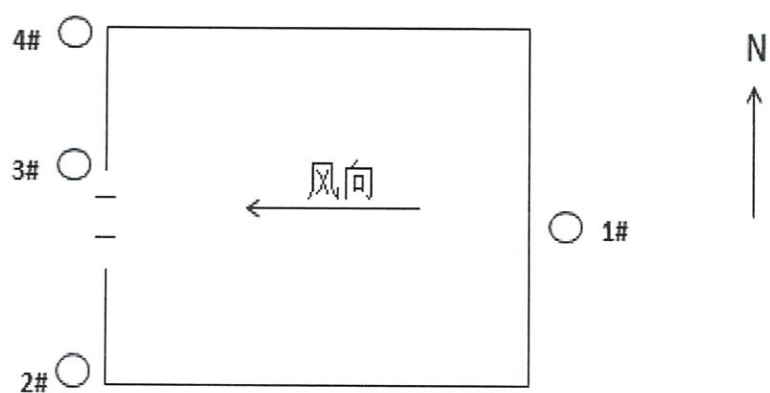
监测时间	监测项目	监测点位	监测结果 (mg/m ³)	检出限
2019年 01月15日	氨	1#	0.03	/
		2#	0.06	/
		3#	0.05	/
		4#	0.04	/
	硫化氢	1#	5×10^{-3}	/
		2#	8×10^{-3}	/
		3#	7×10^{-3}	/
		4#	6×10^{-3}	/
	TSP	1#	0.184	/
		2#	0.167	/
		3#	0.217	/
		4#	0.251	/

续表3

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
01月15日	10:27	阴	102.6	4.2	83	4.5	东

附:无组织废气监测点位图



注:○为无组织废气监测点位。

表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年01月15日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
原料废气总排口	大气压	kPa	102.6	/	/
	烟道截面积	m ²	1.20	/	/
	烟道直径	m	1.24	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	℃	6	/	/
	烟气流速	m/s	7.2	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	28530	/	/
	丙酮	mg/m ³	0.114	/	/
	异丙醇	mg/m ³	ND	/	/
	正己烷	mg/m ³	ND	/	/
	六甲基二硅氧烷	mg/m ³	ND	/	/
	正庚烷	mg/m ³	ND	/	/
	3-戊酮	mg/m ³	ND	/	/
	乙酸乙酯	mg/m ³	ND	/	/
	苯	mg/m ³	0.398	/	/
	甲苯	mg/m ³	0.645	/	/
	乙苯	mg/m ³	ND	/	/
	间/对-二甲苯	mg/m ³	0.016	/	/
	邻-二甲苯	mg/m ³	ND	/	/
	乙酸丁酯	mg/m ³	ND	/	/
	环戊酮	mg/m ³	ND	/	/

注: 检出限: 异丙醇: 0.002mg/m³, 正己烷: 0.004mg/m³, 六甲基二硅氧烷: 0.001mg/m³, 正庚烷: 0.004mg/m³, 3-戊酮: 0.002mg/m³, 乙酸乙酯: 0.006mg/m³, 乙苯: 0.006mg/m³, 邻-二甲苯: 0.004mg/m³, 乙酸丁酯: 0.005mg/m³, 环戊酮: 0.004mg/m³。

续表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年01月15日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
原料废气总排口	乳酸乙酯	mg/m ³	ND	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	ND	/	/
	苯乙烯	mg/m ³	ND	/	/
	2-庚酮	mg/m ³	ND	/	/
	苯甲醚	mg/m ³	ND	/	/
	1-癸烯	mg/m ³	ND	/	/
	苯甲醛	mg/m ³	ND	/	/
	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	1.19	/	/
	挥发性有机物排放速率	kg/h	0.034	/	/

注: 检出限: 乳酸乙酯: 0.007mg/m³, 丙二醇单甲醚乙酸酯: 0.005mg/m³, 苯乙烯: 0.004mg/m³, 2-庚酮: 0.001mg/m³, 苯甲醚: 0.003mg/m³, 1-癸烯: 0.003mg/m³, 苯甲醛: 0.007mg/m³; 2-壬酮: 0.003mg/m³, 1-十二烯: 0.008mg/m³。

续表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年01月15日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
质检楼废气	大气压	kPa	102.6	/	/
	烟道截面积	m ²	0.42	/	/
	烟道直径	m	0.73	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	°C	6	/	/
	烟气流速	m/s	8.5	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	11439	/	/
	丙酮	mg/m ³	0.090	/	/
	异丙醇	mg/m ³	0.243	/	/
	正己烷	mg/m ³	0.152	/	/
	六甲基二硅氧烷	mg/m ³	ND	/	/
	正庚烷	mg/m ³	0.200	/	/
	3-戊酮	mg/m ³	ND	/	/
	乙酸乙酯	mg/m ³	8×10 ⁻³	/	/
	苯	mg/m ³	0.010	/	/
	甲苯	mg/m ³	0.013	/	/
	乙苯	mg/m ³	ND	/	/
	间/对-二甲苯	mg/m ³	ND	/	/
	邻-二甲苯	mg/m ³	ND	/	/
	乙酸丁酯	mg/m ³	ND	/	/
	环戊酮	mg/m ³	ND	/	/

注: 检出限: 六甲基二硅氧烷: 0.001mg/m³, 3-戊酮: 0.002mg/m³, 乙苯: 0.006mg/m³, 间/对-二甲苯: 0.009mg/m³, 邻-二甲苯: 0.004mg/m³, 乙酸丁酯: 0.005mg/m³, 环戊酮: 0.004mg/m³。

续表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年01月15日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
质检楼废气	乳酸乙酯	mg/m ³	ND	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	ND	/	/
	苯乙烯	mg/m ³	ND	/	/
	2-庚酮	mg/m ³	ND	/	/
	苯甲醚	mg/m ³	ND	/	/
	1-癸烯	mg/m ³	ND	/	/
	苯甲醛	mg/m ³	ND	/	/
	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	0.727	/	/
	挥发性有机物排放速率	kg/h	8.3×10^{-3}	/	/

注: 检出限: 乳酸乙酯: 0.007mg/m³, 丙二醇单甲醚乙酸酯: 0.005mg/m³, 苯乙烯: 0.004mg/m³, 2-庚酮: 0.001mg/m³, 苯甲醚: 0.003mg/m³, 1-癸烯: 0.003mg/m³, 苯甲醛: 0.007mg/m³; 2-壬酮: 0.003mg/m³, 1-十二烯: 0.008mg/m³。

续表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年01月15日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
研发楼废气	大气压	kPa	102.6	/	/
	烟道截面积	m ²	0.98	/	/
	烟道直径	m	1.12	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/
	烟气温度	℃	6	/	/
	烟气流速	m/s	8.5	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	28077	/	/
	丙酮	mg/m ³	ND	/	/
	异丙醇	mg/m ³	3×10 ⁻³	/	/
	正己烷	mg/m ³	ND	/	/
	六甲基二硅氧烷	mg/m ³	ND	/	/
	正庚烷	mg/m ³	ND	/	/
	3-戊酮	mg/m ³	ND	/	/
	乙酸乙酯	mg/m ³	ND	/	/
	苯	mg/m ³	0.013	/	/
	甲苯	mg/m ³	7×10 ⁻³	/	/
	乙苯	mg/m ³	ND	/	/
	间/对-二甲苯	mg/m ³	ND	/	/
	邻-二甲苯	mg/m ³	ND	/	/
	乙酸丁酯	mg/m ³	ND	/	/
	环戊酮	mg/m ³	ND	/	/

注: 检出限: 丙醇: 0.010mg/m³, 正己烷: 0.004mg/m³, 六甲基二硅氧烷: 0.001mg/m³, 正庚烷: 0.004mg/m³, 3-戊酮: 0.002mg/m³, 乙酸乙酯: 0.006mg/m³, 间/对-二甲苯: 0.009mg/m³, 乙苯: 0.006mg/m³, 邻-二甲苯: 0.004mg/m³, 乙酸丁酯: 0.005mg/m³, 环戊酮: 0.004mg/m³。

续表4

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年01月15日

监测 点位	监测项目	单位	监测结果		
			第一次	/	/
研发楼废气	乳酸乙酯	mg/m ³	ND	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	ND	/	/
	苯乙烯	mg/m ³	ND	/	/
	2-庚酮	mg/m ³	ND	/	/
	苯甲醚	mg/m ³	ND	/	/
	1-癸烯	mg/m ³	ND	/	/
	苯甲醛	mg/m ³	ND	/	/
	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	0.047	/	/
	挥发性有机物排放速率	kg/h	1.3×10^{-3}	/	/

注: 检出限: 乳酸乙酯: 0.007mg/m³, 丙二醇单甲醚乙酸酯: 0.005mg/m³, 苯乙烯: 0.004mg/m³, 2-庚酮: 0.001mg/m³, 苯甲醚: 0.003mg/m³, 1-癸烯: 0.003mg/m³, 苯甲醛: 0.007mg/m³; 2-壬酮: 0.003mg/m³, 1-十二烯: 0.008mg/m³。

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-01-04	电子天平	MSI105DU
J-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-49-01	气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A
J-D-49-02	气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A
X-I-33-63	大气采样器	TDP-1000B
X-I-72-06	烟气流速监测仪	3060-Y
X-I-74-01	智能双路烟气采样器	崂应3072
X-I-79-03	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型
X-I-79-05	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型
X-I-79-06	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型
X-I-79-08	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200-16型



171012050176

监测报告

(环境监测)

(2019)宁白环监(综)字第 201902106 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

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	曾娟	电 话	18795917396
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	蒋康, 郑家平
采 样 日 期	2019年2月22日	测 试 日 期	2019年2月22日~2月25日
监测目的	委托监测		
监测内容	水和废水: 总磷; 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:

日期: 2019年02月26日

报 告 审 核:

日期: 2019年02月26日

报 告 签 发:

日期: 2019年02月26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(VOCs)	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	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

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2月22日	污水站总排口	微浑弱臭	总磷	mg/L	0.22	/

表3

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年02月22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	102.5	/	/	/
	烟道截面积	m ²	1.20	/	/	/
	烟道尺寸	m	1.2×1.0	/	/	/
	排气筒高度	m	30	/	/	/
	烟气温度	℃	7	/	/	/
	烟气流速	m/s	7.3	/	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	28170	/	/	/
	挥发性有机物排放 浓度	mg/m ³	ND	/	/	/
	挥发性有机物排放 速率	kg/h	<2.8×10 ⁻¹	/	/	/

注: 1、挥发性有机物检出限0.010mg/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
X-I-72-04	烟气流速监测仪	3060-Y
X-I-33-33	大气采样器	TDP-1000B
J-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-49-02	气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A



171012050176

监测报告

(环境监测)

(2019)宁白环监(综)字第 201903259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	曾娟	电 话	18795917396
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	薛大鹏, 祝扬等
采 样 日 期	2019年3月28日	测 试 日 期	2019年3月28日~3月29日
监测目的	委托监测		
监测内容	水和废水: 总磷; 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:	刘念		日期: 2019年3月29日
报 告 审 核:	王秋艳		日期: 2019年3月29日
报 告 签 发:	韦志忠		日期: 2019年3月29日

21

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	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989

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3月28日	污水站总排口	微浑弱臭	总磷	mg/L	2.03	/

表3

有组织废气监测数据

监测时间: 2019年03月28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	101.3	/	/	/
	烟道截面积	m ²	1.28	/	/	/
	烟道直径	m	1.28	/	/	/
	排气筒高度	m	30	/	/	/
	烟气温度	℃	16	/	/	/
	烟气流速	m/s	18.4	/	/	/
	标干烟气流量	Nm ³ /h	79144	/	/	/
	丙酮	mg/m ³	2.70	/	/	/
	异丙醇	mg/m ³	ND	/	/	/
	正己烷	mg/m ³	ND	/	/	/
	六甲基二硅氧烷	mg/m ³	ND	/	/	/
	正庚烷	mg/m ³	ND	/	/	/
	3-戊酮	mg/m ³	ND	/	/	/
	乙酸乙酯	mg/m ³	0.066	/	/	/
	苯	mg/m ³	0.026	/	/	/
	甲苯	mg/m ³	0.038	/	/	/
	乙苯	mg/m ³	ND	/	/	/
	间/对-二甲苯	mg/m ³	ND	/	/	/
	邻-二甲苯	mg/m ³	ND	/	/	/

注: 1、异丙醇检出限0.002mg/m³, 正己烷检出限0.004mg/m³, 六甲基二硅氧烷检出限0.001mg/m³, 正庚烷检出限0.004mg/m³, 3-戊酮检出限0.002mg/m³, 乙苯检出限0.006mg/m³, 间/对-二甲苯检出限0.009mg/m³, 邻-二甲苯检出限0.004mg/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03月28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	乙酸丁酯	mg/m ³	ND	/	/	/
	环戊酮	mg/m ³	ND	/	/	/
	乳酸乙酯	mg/m ³	ND	/	/	/
	丙二醇单甲醚乙酸酯	mg/m ³	ND	/	/	/
	苯乙烯	mg/m ³	ND	/	/	/
	2-庚酮	mg/m ³	ND	/	/	/
	苯甲醚	mg/m ³	ND	/	/	/
	1-癸烯	mg/m ³	ND	/	/	/
	苯甲醛	mg/m ³	ND	/	/	/
	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	2.85	/	/	/
	挥发性有机物排放 速率	kg/h	0.23	/	/	/

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, 苯乙烯检出限0.004mg/m³, 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-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-49-02	气相色谱质谱联用仪	7890B+5977A
X-I-33-56	大气采样器	TDP-1000B
X-I-67-10	崂应3012H-C型烟尘（气）测试仪	3012H-C