



171012050176

# 监测报告

## (环境监测)

(2017)宁白化环监(综)字第 201709141号

监测类别: 委托监测

委托单位: 欧季亚新材料(南京)有限公司

南京白云化工环境监测有限公司

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”时，表明该结果低于该监测方法的最低检出浓度；对于CODCr，按照“<检出限”的形式执行；
- 五、监测数据中出现“\*\*/\*\*”时，表明为现场平行样品的结果；
- 六、监测项目前标注“\*”，表示为未经计量认证的项目；
- 七、本公司仅对报告原件负责，无签发人签字、无本公司“南京白云化工环境监测有限公司监测专用章”及骑缝章均无效；
- 八、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。

## 南京白云化工环境监测有限公司

## 监 测 报 告

委托单位	欧季亚新材料(南京)有限公司	地 址	南京化学工业园区
联 系 人	吴广才	电 话	13605184717
样品类别	空气和废气、水和废水		
采样单位	南京白云化工环境监测有限公司	采(送)样人	杨虎, 裴涛
采 样 日 期	2017年9月15日	测 试 日 期	2017年9月15日~9月17日
监测目的	委托监测		
监测内容	无组织废气: TSP, 臭气浓度, 氮氧化物, 二氧化硫, 非甲烷总烃, 酚类化合物; 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4		
报 告 编 制:	<u>潘薇</u>	日 期:	2017年09月18日
报 告 审 核:	<u>王敏</u>	日 期:	2017年09月18日
报 告 签 发:	<u>韦志忠</u>	日 期:	2017年09月18日

表1

## 监测依据

项目名称		监测依据
空气和废气	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 HJ482-2009
	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 HJ479-2009
	非甲烷总烃	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T38-1999
	臭气浓度	空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法 GB/T14675-1993
	酚类化合物	4-氨基安替吡啉分光光度法《空气和废气监测分析方法》(第四版)(国家环境保护总局)(2003)6.2.4.1
	TSP	环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法 GB/T15432-1995
水和废水	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007
	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 11893-1989
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989

表2

## 水和废水监测数据

## S1 生活污水总排口

监测时间	样品性状	监测项目	监测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2017年 09月15日	无色无臭	化学需氧量	70.6	63.2	72.2	/	/
		氨氮	0.096	0.152	0.120	/	/
		总磷	0.38	0.37	0.33	/	/
		悬浮物	18	26	24	/	/

表3

## 雨排水监测数据

## S2 生活污水总排口

监测时间	样品性状	监测项目	监测结果 (mg/L)				检出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2017年 09月15日	无色无臭	化学需氧量	21.1	/	/	/	/
		氨氮	0.042	/	/	/	/
		总磷	0.17	/	/	/	/
		悬浮物	13	/	/	/	/

表4

## 无组织废气监测数据

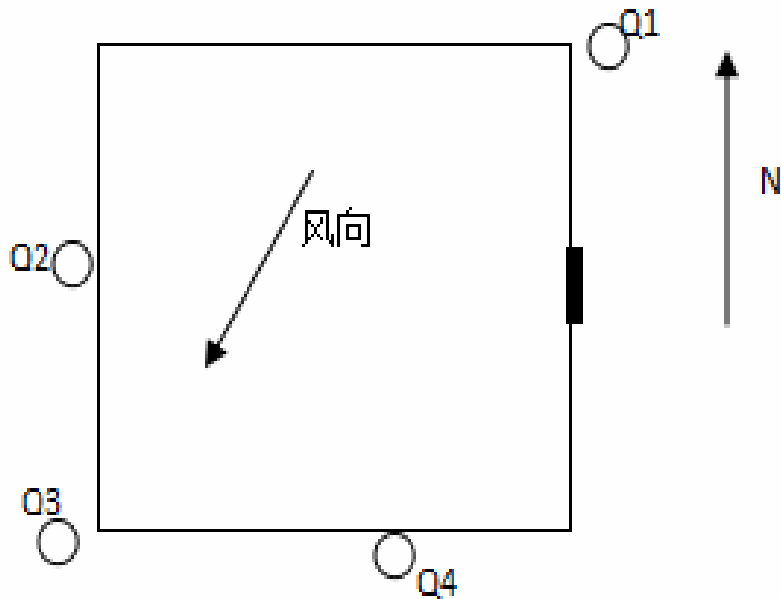
监测时间	监测项目	监测点位	监测结果 (mg/m <sup>3</sup> )				检出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2017年 09月15日	二氧化硫	Q1 厂界上风向	0.025	0.027	0.024	/	/
		Q2 厂界下风向	0.026	0.030	0.031	/	/
		Q3 厂界下风向	0.027	0.027	0.030	/	/
		Q4 厂界下风向	0.027	0.027	0.030	/	/
	氮氧化物	Q1 厂界上风向	0.045	0.047	0.045	/	/
		Q2 厂界下风向	0.047	0.046	0.049	/	/
		Q3 厂界下风向	0.046	0.045	0.049	/	/
		Q4 厂界下风向	0.046	0.048	0.045	/	/
	非甲烷总烃	Q1 厂界上风向	0.70	0.88	0.73	/	/
		Q2 厂界下风向	1.09	1.08	1.06	/	/
		Q3 厂界下风向	1.53	1.52	1.06	/	/
		Q4 厂界下风向	0.95	0.91	1.12	/	/
	臭气浓度(无量纲)	Q1 厂界上风向	<10	<10	<10	/	10
		Q2 厂界下风向	<10	<10	<10	/	10
		Q3 厂界下风向	<10	<10	<10	/	10
		Q4 厂界下风向	<10	<10	<10	/	10
	酚类化合物	Q1 厂界上风向	ND	ND	ND	/	0.01
		Q2 厂界下风向	ND	ND	ND	/	0.01
		Q3 厂界下风向	ND	ND	ND	/	0.01
		Q4 厂界下风向	ND	ND	ND	/	0.01

续表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 <sup>3</sup> )				检出限
			第一次	第二次	第三次	第四次	
2017年 09月15日	TSP	Q1 厂界上风向	0.109	0.091	0.055	/	/
		Q2 厂界下风向	0.091	0.073	0.091	/	/
		Q3 厂界下风向	0.054	0.109	0.109	/	/
		Q4 厂界下风向	0.091	0.073	0.073	/	/

附：无组织废气监测点位图



注：○ 为无组织废气监测点位。



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
09月15日	09:30	晴	101.4	24	82	1.8	东北
	10:30	晴	101.4	25	78	1.9	东北
	11:30	晴	101.4	26	74	20	东北

表5

### 水和废水监测分析质量控制表

污染物	样品数	空白	平行			加标		
		合格率 (%)	平行样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)	加标样 (个)	检查率 (%)	合格率 (%)
化学需氧量	4	100	2	50	100	/	/	/
氨氮	4	100	2	50	100	1	25	100
总磷	4	100	2	50	100	1	25	100
悬浮物	4	/	/	/	/	/	/	/

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-D-02-04	可见分光光度计	L-3S
J-D-10-05	福立GC9790气相色谱	GC9790-2
J-D-16-01	COD氨氮双参数测定仪	LH-3C
X-I-33-48	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-50	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-52	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-64	大气采样器	TDP-1000B
X-I-33-69	大气采样器	TDP-1000B
X-I-78-07	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200型
X-I-78-13	全自动大气/颗粒物采样器	MH1200型
X-I-80-14	全自动大气/颗粒物采样器	ADS-2062
X-I-80-15	全自动大气/颗粒物采样器	ADS-2062