



171012050176

# 监测报告

## (环境监测)

(2018)宁白环监(综)字第 201803338 号

监测类别： 委托监测

委托单位： 南京扬子精细化工有限责任公司

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”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“南京白云环境科技集团股份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。

## 南京白云环境科技集团股份有限公司

## 监测报告

委托单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地 址	南京化学工业园区
受检单位	南京扬子精细化工有限责任公司	地 址	南京化学工业园区
联 系 人	方玲	电 话	13813028370
样品类别	地下水、空气和废气、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	毛宇, 杨虎
采 样 日 期	2018年3月14日~3月31日	测 试 日 期	2018年3月14日~4月2日
监测目的	委托监测		
监测内容	有组织废气: 非甲烷总烃; 噪声: 工业企业厂界环境噪声, 区域环境噪声(昼夜); 地下水: pH, 氨氮, 高锰酸盐指数。		
监测依据	见表1		
监测数据	见表2~表4		
报 告 编 制:	<u>刘 念</u>	日 期:	2018年04月03日
报 告 审 核:	_____	日 期:	
报 告 签 发:	_____	日 期:	

表1

## 监测依据

项目名称		监测依据
地下水	pH	便携式pH计法 《水和废水监测分析方法》(第四版) (国家环境保护总局)(2002)3.1.6.2
	氨氮	水质 氨氮的测定 气相分子吸收光谱法 HJ/T 195-2005
	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB11892-1989
空气和废气	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
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
	区域环境噪声	声环境质量标准 GB3096-2008

表2

## 地下水监测数据

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
2018年3月31日	D1 化工二厂厂周边	浑浊无臭	高锰酸盐指数	mg/L	2.1	/
			pH	无量纲	7.72	/
			氨氮	mg/L	0.024	/
	D2 化工二厂厂周边	浑浊无臭	高锰酸盐指数	mg/L	1.8	/
			pH	无量纲	7.75	/
			氨氮	mg/L	0.022	/

表3

## 有组织废气监测数据

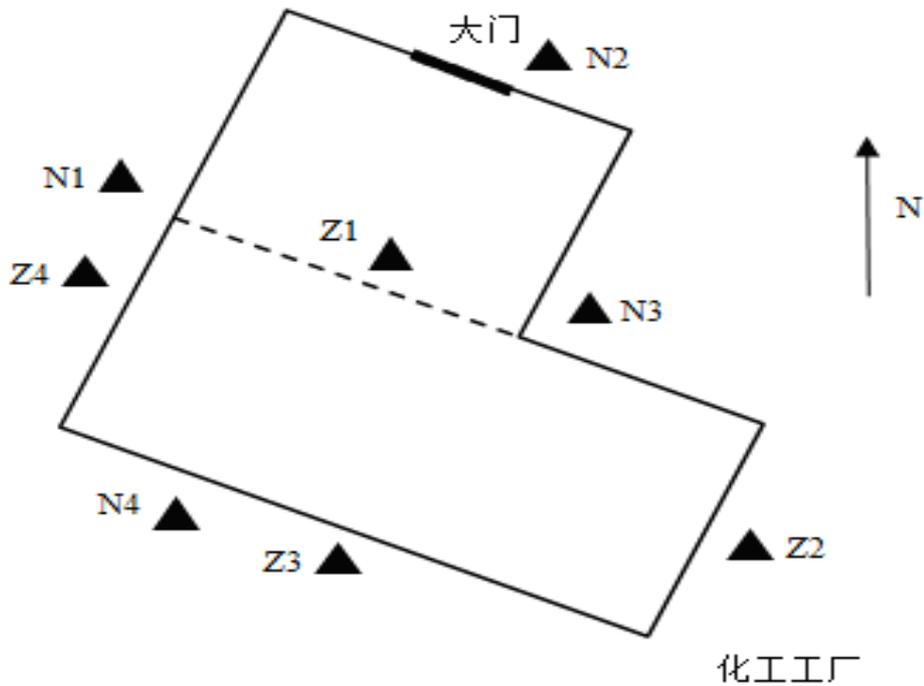
监测时间: 2018年03月31日

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
TA氧化残渣 处理项目排	大气压	kPa	102.0	/	/	/
	烟道截面积	m <sup>2</sup>	1.1304	/	/	/
	烟道直径	m	1.20	/	/	/
	排气筒高度	m	15	/	/	/
	烟气温度	℃	19	/	/	/
	烟气流速	m/s	6.7	/	/	/
	标干烟气流量	Nm <sup>3</sup> /h	24352	/	/	/
	非甲烷总烃排放浓度	mg/m <sup>3</sup>	0.51	/	/	0.51
	非甲烷总烃排放速率	kg/h	0.012	/	/	0.012

表4

### 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	
2018年 03月14日	晴	昼:1.1 夜:1.6	Z1 厂界	56.1	49.6	生产
			Z2 厂界	55.8	50.2	生产
			Z3 厂界	56.4	50.1	生产
			Z4 厂界	57.2	48.7	生产
			N1 化工二厂厂 周边	47.2	46.4	社会
			N2 化工二厂厂 周边	47.1	46.5	社会
			N3 化工二厂厂 周边	48.4	47.1	生产
			N4 化工二厂厂 周边	48.1	47.4	生产



附录1:

主要检测仪器

编号	名称	型号
J-D-10-05	福立GC9790气相色谱	GC9790-2
J-D-48-01	气相分子吸收光谱仪	GMA3376型
X-K-07-04	便携式酸度计	PHB-4型
X-L-24-11	声级计	AWA6228-6