



171012050176

# 监测报告

## (环境监测)

(2018)宁白环监(气)字第 201812195号

监测类别： 委托监测

委托单位： 瓦克化学(南京)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- 22

邮编：210047      传真：025-

## 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参考；

南京白云环境科技集团股份有限公司

监测报告

委托单位	瓦克化学(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
单位	瓦克化学(南京)有限公司	地址	南京化学工业园区
系		电话	13915945930
类别	气和气		
单位	南京白云环境科技集团股份有限公司	( )	, 有
日	2018 12 20日	测日	2018 12 20日 12 21日
监测的	委托监测		
监测内容	有气: , , , , 化, ( )		
监测	1		
监测	2		
报告编	: <u>潘薇</u>	日	: 2018 12 24日
报告	: <u>高军</u>	日	: 2018 12 24日
报告	: _____	日	:

1

监测

		监测
气和 气		环境 气和 气 的测定 分 HJ533-2009
	( )	定污染源 气 浓 的测定 重 HJ 836-2017
		定污染源排气 的测定 气相色谱 HJ/T33-1999
		测 望远镜 《 气和 气监测分析方 》(第 版)(国 家环境保护 局)(2003)5.3.3.2
		定污染源 气 、 和 的测定 气相色 谱 HJ 38-2017
	化	亚 基蓝分 《 气和 气监测分析方 》(第 版)(国家环境保护 局)(2003) 5.4.10.3

2

## 有 气监测

监测 间: 2018 12 20日

监测 点位	监测	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第 次	值
胶粉工厂排 口 G1	大气压	kPa	101.9	101.9	101.9	/
	道截面积	m <sup>2</sup>	2.5447	2.5447	2.5447	/
	道直径	m	1.80	1.80	1.80	/
	排气筒高	m	35	35	35	/
	气温	℃	56	56	56	/
	气流速	m/s	10.4	10.6	9.8	/
	标干 气流	Nm <sup>3</sup> /h	76808	78284	72785	/
	( )排放 浓	mg/m <sup>3</sup>	2.5	5.0	3.1	3.5
	( )排放 速率	kg/h	0.19	0.39	0.23	0.27
	排放浓	mg/m <sup>3</sup>	ND	ND	ND	ND
	排放速率	kg/h	<0.15	<0.16	<0.15	<0.15
	排放浓	mg/m <sup>3</sup>	3.06	4.01	4.16	3.74
	排放速 率	kg/h	0.24	0.31	0.30	0.28

: 1、 出限2.0mg/m<sup>3</sup>;

2、浓 为 出 , 排放速率以 出限参 算, 结果以“&lt; 定值”

续 2

### 有 气监测

监测 间: 2018 12 20日

监测 点位	监测	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第 次	值
乳 工厂地 面 G2		级	<1	<1	<1	/

续 2

## 有 气监测

监测 间: 2018 12 20日

监测 点位	监测	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第 次	值
胶基工厂排 气筒 G3	大气压	kPa	101.9	101.9	101.9	/
	道截面积	m <sup>2</sup>	0.5027	0.5027	0.5027	/
	道直径	m	0.80	0.80	0.80	/
	排气筒高	m	25	25	25	/
	气温	℃	13	13	13	/
	气流速	m/s	15.7	16.1	16.0	/
	标干 气流	Nm <sup>3</sup> /h	26799	27375	27241	/
	( )排放 浓	mg/m <sup>3</sup>	3.1	6.2	2.8	4.0
	( )排放 速率	kg/h	0.083	0.17	0.076	0.11

续 2

## 有 气监测

监测 间: 2018 12 20日

监测 点位	监测	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第 次	值
乳 排 气筒 G4	大气压	kPa	101.9	101.9	101.9	/
	道截面积	m <sup>2</sup>	0.0078	0.0078	0.0078	/
	道直径	m	0.10	0.10	0.10	/
	排气筒高	m	15	15	15	/
	气温	℃	13	13	13	/
	气流速	m/s	1.7	1.5	1.7	/
	标干 气流	Nm <sup>3</sup> /h	48	42	45	/
	排放浓	mg/m <sup>3</sup>	1.41	0.84	0.50	0.92
	排放速 率	kg/h	6.8×10	3.5×10	2.2×10	4.2×10



续 2

## 有 气监测

监测 间: 2018 12 20日

监测 点位	监测	单位	监测结果			
			第一次	第二次	第 次	值
工厂 排气筒	大气压	kPa	101.9	101.9	101.9	/
	道截面积	m <sup>2</sup>	0.2827	0.2827	0.2827	/
	道直径	m	0.60	0.60	0.60	/
	排气筒高	m	15	15	15	/
	气温	℃	14	14	14	/
	气流速	m/s	3.8	3.7	3.8	/
	标干 气流	Nm <sup>3</sup> /h	3602	3508	3606	/
	排放浓	mg/m <sup>3</sup>	1.79	1.68	1.10	1.52
	排放速率	kg/h	6.4×10	5.9×10	4.0×10	5.4×10
	排放浓	mg/m <sup>3</sup>	0.72	0.58	1.48	0.93
	排放速 率	kg/h	2.6×10	2.0×10	5.3×10	3.3×10
	化 排放浓	mg/m <sup>3</sup>	0.021	0.019	0.021	0.020
	化 排放速率	kg/h	7.6×10	6.7×10	7.6×10	7.3×10

1:

## 测

编号		号
J-A-01-04	电	MSI105DU
J-D-02-04	分	L-3S
J-D-10-02	气相色谱	7890A
J-D-10-10	GC9790气相色谱	GC9790-2
X-I-33-43	大气	TDP-1000B
X-I-37-02		QT201
X-I-67-08	3012H-C (气) 测	3012H-C
X-I-67-10	3012H-C (气) 测	3012H-C
X-I-72-03	气流速监测	3060-Y