



151012050368

检 测 报 告

(2018) (高博) 环检 (气) 字 (0211) 号

检测类别: 委托检测

委托单位: 南京精锐化工科技有限公司

南京高博环境科技有限公司

地 址: 南京六合横梁工业集中区

邮 编: 211515

电子信箱: njgbjc@163.com

电 话: 025-57601665

检测报告说明

- 一、对本报告检测结果如有异议，请于收到报告之日起十日内以单位公函形式向本公司提起申述，逾期不予受理。
- 二、委托检测，由本公司负责全程序检测过程，并对检测过程加以质量控制，本公司对整个检测负责；委托分析，由客户送样，仅对来样检测结果负责。
- 三、除臭气浓度外，低于方法检出限的测定结果以“ND”表示，对于臭气浓度应按照“<检出限”的形式执行。
- 四、本公司仅对报告原件负责，非本公司同意，不得以任何方式复制，经本公司同意复制后的复印件，应由本公司加盖公章予以确认。
- 五、本报告涂改无效。
- 六、检测项目前标注“*”，表示为未经计量认证的项目。



GBEM

NanJing Gaobo
Environment Technology
Co.,Inc.

(2018) (高博) 环检 (气) 字 (0211) 号

南京高博环境科技有限公司 气体检测报告

第 1 页 共 4 页

委托单位	南京精锐化工科技有限公司	地 址	南京化学工业园区小营河北路 189 号
联系人	朱本祥	电 话	15021103871
采样日期	2018 年 8 月 15 日	采样人员	杜君鹏、陈志、陈国庆、郑磊
分析日期	2018 年 8 月 15-17 日	分析人员	马丁、陶辉
检测类别	委托检测		
检测目的	受南京精锐化工科技有限公司委托对该公司的有组织废气的排放状况进行检测。		
检测内容	有组织废气：烟气参数、烟尘、二氧化硫(SO ₂)、氮氧化物(NO _x)、非甲烷总烃、颗粒物		
检测依据	烟尘：GB 5468-1991 锅炉烟尘测试方法 二氧化硫：HJ 57-2017 固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 氮氧化物：HJ 693-2014 固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法 非甲烷总烃：HJ 38-2017 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 颗粒物：GB/T 16157-1996 固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法		
结 论	详见第 2-4 页。		
编制	 		
审核			
签发			
日期	2018 年 8 月 24 日		

科
测



表 1 有组织废气 (FQ-01-2014) 检测数据

第 2 页 共 4 页

项 目	单 位	检测频次及检测结果				备注	
		第一次	第二次	第三次	均值		
烟囱高度	m	15			15	-	
大气压	Pa	100300			100300	-	
皮托管系数	/	0.83			0.83	-	
断面尺寸	m	0.50			0.50	-	
烟温	℃	61	63	63	62	-	
烟气静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-	
动压值	Pa	15	13	15	14	-	
流速	m/s	4.4	4.2	4.4	4.3	-	
烟气湿度	%	4.6	4.6	4.6	4.6	-	
含氧量	%	8.2	8.2	8.2	8.2	-	
标态气量	m ³ /h	2493	2405	2507	2468	-	
CO 实测浓度	mg/m ³	19	17	17	18	-	
烟 尘	实测浓度	mg/m ³	10.4	10.9	10.7	10.7	-
	折算浓度	mg/m ³	14.2	14.9	14.6	14.6	-
	排放速率	kg/h	-	-	-	0.0264	-
二 氧 化 硫	实测浓度	mg/m ³	3	3	2	3	-
	折算浓度	mg/m ³	4	4	3	4	-
	排放速率	kg/h	-	-	-	7.40×10 ⁻³	-
氮 氧 化 物	实测浓度	mg/m ³	52	50	53	52	-
	折算浓度	mg/m ³	71	68	72	70	-
	排放速率	kg/h	-	-	-	0.128	-



表 3 有组织废气 (FQ-03-2014) 检测数据

第 4 页 共 4 页

测试项目	单位	检测频次及检测结果					备注
		第一次	第二次	第三次	第四次	均值	
烟囱高度	m	15				15	-
大气压	Pa	100300				100300	-
皮托管系数	/	0.83				0.83	-
断面尺寸	m	0.45				0.45	-
排气温度	°C	40	40	40	40	40	-
流速	m/s	10.0	9.8	9.7	10.1	9.9	-
管道静压	kPa	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-0.01	-
管道动压	Pa	83	80	79	85	82	-
标态气量	m ³ /h	4801	4712	4683	4857	4763	-
非甲烷总烃 排放浓度	mg/m ³	2.28	2.14	2.58	1.79	2.20	-
非甲烷总烃 排放速率	kg/h	-	-	-	-	0.0105	-
以下空白							