



161012050454

检测报告

(2016)环检(气)字第(159-2)号

项目名称: 欧季亚新材料年度委托检测(二季度)

委托单位: 欧季亚新材料有限公司

检测类别: 委托检测

江苏雁蓝检测科技有限公司

2017年6月

业务专用章



声 明

一、本报告须经签发人签字，加盖本公司检测专用章后方可生效；

二、对委托单位自行采集的样品，仅对送检样品检测数据负责。不对样品来源负责，检测结果供委托方了解样品品质之用。

三、用户对本报告提供的检测数据若有异议，可在收到本报告 15 日内，向本公司提出申诉。申诉采用来访、来电、来信、电子邮件的方式均可，超过申诉期限，概不受理。

四、未经许可，不得复制本报告，经同意复制的复印件，应有我公司加盖公章予以确认；任何对本报告未经授权之涂改、伪造、变更及不当使用均属违法，其责任人将承担相关法律及经济责任，我公司保留对上述违法行为追究法律责任的权利。

五、我公司对本报告的检测数据保守秘密。

地 址：南京市龙眠大道 568 号


邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

业务

检测 报 告

委托单位	欧季亚新材料有限公司		
项目名称	欧季亚新材料年度委托检测（二季度）		
样品类别	有组织废气		
采样日期	2017.5.26		
分析日期	2017.5.26		
检测目的	受欧季亚新材料有限公司委托对该公司的有组织废气进行检测，了解污染物排放状况。		
检测单位	江苏雁蓝检测科技有限公司	采样人	侍爱、李钰
检测内容	见附表 1。		
检测依据	见附表 2。		
检测结果	有组织废气检测结果见表（1）； 检测期间废气参数见表（2）； 检测点位示意图见附图 1。		
<p>编制： <u> 李钰 </u></p> <p>审核： <u> 赵骏 </u></p> <p>签发： <u> 李勇 </u> 技术负责人</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>检测业务专用章</p> <p>签发日期 <u>2017</u> 年 <u>05</u> 月 <u>27</u> 日</p> </div>			

测 报 告

表（1）有组织废气检测统计表（浓度单位： mg/m^3 ；速率单位： kg/h ）

检测日期	检测点位名称及编号	检测项目		检测结果				参考标准 (排气筒高15m)
				第一次	第二次	第三次	最大值	
2017.5.26	Q1	颗粒物	实测浓度	31.4	28.1	25.3	31.4	/
			排放浓度	55.5	49.7	44.3	55.5	20
		二氧化硫	实测浓度	8	7	9	9	/
			排放浓度	14	12	16	16	50
		氮氧化物	实测浓度	105	107	104	107	/
			排放浓度	186	189	182	189	150
2017.5.26	Q2	非甲烷总烃	排放浓度	9.47	4.00	3.89	9.47	120
			排放速率	4.55×10^{-4}	1.60×10^{-4}	1.79×10^{-4}	4.55×10^{-4}	10
		酚类化合物	排放浓度	ND	ND	0.3	0.3	100
			排放速率	/	/	1.4×10^{-5}	1.4×10^{-5}	0.10
	Q3	非甲烷总烃	排放浓度	26.1	34.9	18.3	34.9	120
			排放速率	3.24×10^{-3}	3.94×10^{-3}	2.07×10^{-3}	3.94×10^{-3}	10

注：（1）有组织废气颗粒物、二氧化硫、氮氧化物排放标准执行《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）燃气标准；有组织废气非甲烷总烃、酚类化合物排放标准执行《大气污染物综合排放标准》（GB16297-1996）表2二级标准；

（2）“ND”表示未检出，酚类化合物的检测限为 $0.3\text{mg}/\text{m}^3$ 。

表（2）检测期间废气参数

项 目	单 位	检测日期		2017.5.26	
		检测点位名称及编号		Q1	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	kPa	100.6	100.6	100.6	
烟温	℃	117	112	115	
烟气静压	kPa	-60	-70	-70	
动压值	Pa	33	35	37	
烟道截面积	m ²	1.1304	1.1304	1.1304	
含湿量	%	10.9	10.6	10.4	
含氧量	%	11.1	11.1	11.0	
标态气量	m ³ /h	18270	18820	19350	

续表（2）检测期间废气参数

项 目	单 位	检测日期			2017.5.26		
		检测点位名称及编号					
		Q2			Q3		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6	100.6
烟温	℃	35	33	34	36	37	36
烟气静压	kPa	-10	-10	-10	-10	-10	-10
动压值	Pa	3	2	3	3	4	3
烟道截面积	m ²	0.0079	0.0079	0.0079	0.0177	0.0177	0.0177
含湿量	%	4.2	4.0	4.1	3.5	3.0	3.6
标态气量	m ³ /h	48	40	46	124	113	113

附表 1 检测内容

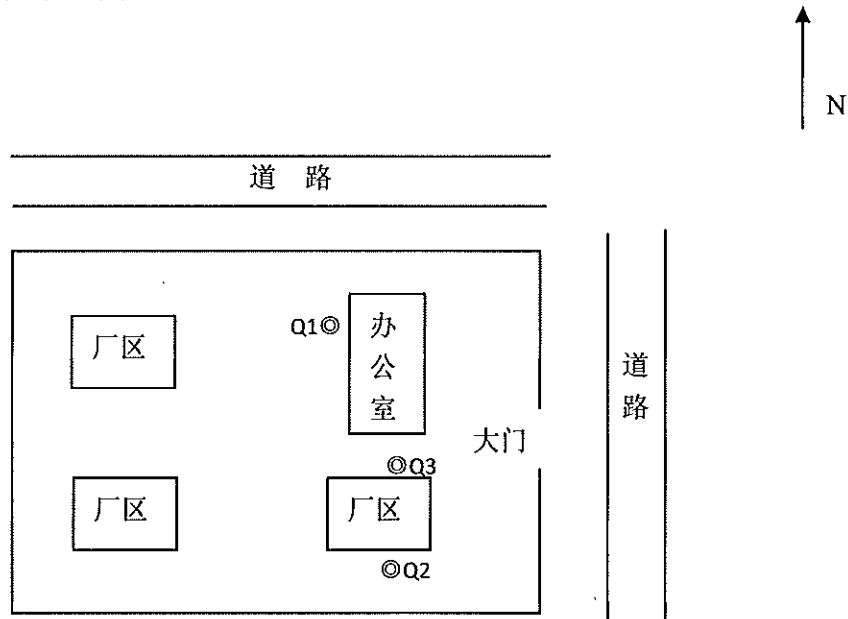
检测类别	检测点位名称及编号	检测项目	检测频次
有组织废气	Q1	废气参数、烟尘、二氧化硫、氮氧化物	检测一天， 每天三次
	Q2	废气参数、非甲烷总烃、酚类化合物	
	Q3	废气参数、非甲烷总烃	

有限公司

附表 2 检测依据

检测类别	检测项目	分析方法	方法来源
有组织废气	烟尘	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》	(GB/T 16157-1996)
	二氧化硫	《固定污染源排气中二氧化硫的测定 定电位电解法》	(HJ/T 57-2000)
	氮氧化物	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》	(HJ 693-2014)
	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/T 38-1999)
	酚类化合物	《固定污染源排气中酚类化合物的测定 4-氨基安替比林分光光度法》	(HJ/T 32-1999)

附图 1 检测点位示意图



图示说明

◎有组织废气检测点