



161012050454

检测报告

(2017)环检(综)字第(159-4)号

项目名称: 欧季亚新材料年度委托检测(四季度)

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12月



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：南京市龙眼大道 568 号



邮政编码：210000

电 话：025-85091002

传 真：025-85091002

检测
金验

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（四季度）		
样品类别	有组织废气		
采样日期	2017.12.19		
分析日期	2017.12.15~12.20		
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	张贵航、仇浩南
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：马可</p> <p>审核：刘国梁</p> <p>签发：  技术负责人</p> <div style="text-align: right; margin-top: 20px;">  <p>签发日期 2017年12月23日</p> </div>			

检测
★
检测
2018

表（1）有组织废气检测结果表（浓度单位：mg/m³；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
				第一次	第二次	第三次	最大值	
12.19	QF1	烟尘	实测浓度	3.3	2.6	4.0	4.0	/
			排放浓度	5.7	4.5	6.7	6.7	20
		二氧化硫	实测浓度	6	5	10	10	/
			排放浓度	10	9	17	17	50
		氮氧化物	实测浓度	117	102	130	130	/
			排放浓度	201	177	219	219	150
	QF2	非甲烷总烃	排放浓度	1.44	0.98	0.96	1.44	120
			排放速率	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	10
		酚类化合物	排放浓度	0.022	0.009	0.009	0.022	100
			排放速率	1.00×10 ⁻⁶	1.00×10 ⁻⁶	1.00×10 ⁻⁶	1.00×10 ⁻⁶	0.10
	QF3	非甲烷总烃	排放浓度	78.4	80.6	75.7	80.6	120
			排放速率	0.096	0.099	0.094	0.099	10

注：锅炉废气烟尘、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）表3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。



表（2）检测期间废气参数

项 目	单 位	检测日期		2017.12.19	
		检测点位名称及编号		QF1	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	kPa	103.0			
烟温	℃	103	103	104	
烟气静压	kPa	-0.08	-0.08	-0.08	
动压值	Pa	57	55	60	
烟道截面积	m ²	1.1304			
含湿量	%	5.4	5.4	5.5	
含氧量	%	10.8	10.9	10.6	
标态气量	m ³ /h	25319	24871	25915	

续表（3）检测期间废气参数

项目	单位	检测日期			2017.12.19		
		检测点位名称及编号					
		QF2			QF3		
		第一次	第二次	第三次	第一次	第二次	第三次
大气压	kPa	103.0			103.0		
烟温	℃	16	16	15	16	17	17
烟气静压	kPa	0.01	0.00	0.01	0.17	0.17	0.18
动压值	Pa	5	10	7	384	388	392
烟道截面积	m ²	0.0079			0.0177		
含湿量	%	1.1	1.1	0.9	1.0	1.1	1.1
标态气量	m ³ /h	62	88	74	1229	1232	1238

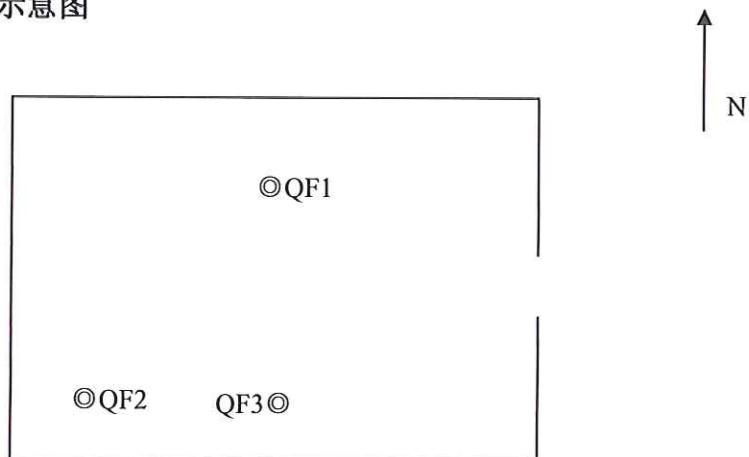
附表 1 检测内容

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	QF1	废气参数、烟尘、二氧化硫、氮氧化物	检测一天，每天三次
	QF2	废气参数、非甲烷总烃、酚类化合物	
	QF3	废气参数、非甲烷总烃	

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