



161012050454

检测报告

(2016)环检(综)字第(159-1)号

项目名称: 欧季亚新材料年度委托检测(一季度)

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



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

山办雅盛
业

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（一季度）		
样品类别	有组织废气、厂界噪声		
采样日期	2017.3.21		
分析日期	2017.3.21		
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、厂界噪声进行检测，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、王帅、张希东
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）； 厂界噪声检测结果见表（2）； 检测期间废气参数见表（3）； 检测点位示意图见附图 1。		
编制： <u>戴政璐</u> 审核： <u>赵强</u> 签发： <u>章勇 技术负责人</u>			
 检测业务专用章 签发日期 2017年3月31日			

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 度 15m）
				第一次	第二次	第三次	最大值	
2017.3.21	（燃气 锅炉） Q1	颗粒 物	实测 浓度	15.8	14.8	15.6	15.8	/
			排放 浓度	38.9	38.1	50.6	50.6	20
		二氧 化硫	实测 浓度	ND	ND	ND	ND	/
			排放 浓度	ND	ND	ND	ND	50
		氮氧 化物	实测 浓度	57	55	49	57	/
			排放 浓度	140	142	159	159	150
2017.3.21	Q2	非甲 烷总 烃	排放 浓度	0.13	0.24	0.18	0.24	120
			排放 速率	5.2×10^{-6}	9.6×10^{-6}	8.5×10^{-6}	9.6×10^{-6}	10
		酚类 化合 物	排放 浓度	0.065	0.112	0.033	0.112	100
			排放 速率	2.6×10^{-6}	4.5×10^{-6}	1.6×10^{-6}	4.5×10^{-6}	0.10
	Q3	非甲 烷总 烃	排放 浓度	895	659	862	895	120
			排放 速率	0.12	0.07	0.10	0.12	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，二氧化硫的检测限为 $4\text{mg}/\text{m}^3$ 。

表（2）厂界噪声检测统计表

（单位：dB(A)）

检测点位名称及编号	2017.3.21			
	检测时间		检测结果	参考标准
北厂界 Z1	昼间	15:52	57.4	65
	夜间	22:38	46.9	55
西厂界 Z2	昼间	15:58	54.5	65
	夜间	22:42	47.3	55
南厂界 Z3	昼间	16:01	56.8	65
	夜间	22:50	47.5	55
东厂界 Z4	昼间	16:03	57.8	65
	夜间	22:53	46.6	55

注：（1）厂界噪声排放标准执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）3类标准；

（2）气象条件：3月21日检测期间-风向：北风；风速：2.2~2.6 m/s；晴。

表（3）检测期间废气参数

项目	单位	检测日期		2017.3.21	
		检测点位名称及编号		Q1	
		第一次	第二次	第三次	
大气压	Pa	102600	102600	102600	
烟温	℃	100	104	99	
烟气静压	Pa	-50	-40	-50	
动压值	Pa	46	38	42	
烟道截面积	m ²	1.1304	1.1304	1.1304	
含湿量	%	2.5	2.5	2.5	
含氧量	%	13.9	14.2	15.6	
标态气量	m ³ /h	23537	21246	22418	

续表（3）检测期间废气参数

项目	单位	检测日期			2017.3.21		
		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	Pa	102100	102100	102100	102300	102300	102300
烟温	℃	21	22	21	23	24	23
烟气静压	Pa	-10	-10	-10	-10	-10	-10
动压值	Pa	2	2	3	5	3	4
烟道截面积	m ²	0.0079	0.0079	0.0079	0.0177	0.0177	0.0177
含湿量	%	2.0	2.0	2.0	2.4	2.4	2.4
标态气量	m ³ /h	40	40	47	134	112	116

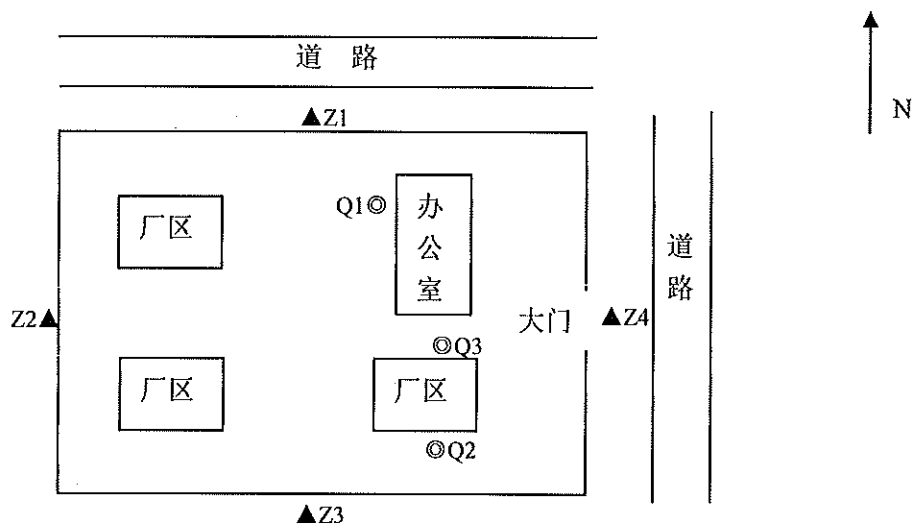
附表 1 检测内容

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	
噪声	厂界四周（Z1~Z4）	厂界噪声	检测一天，昼间一次

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)
噪声	厂界噪声	《工业企业厂界环境噪声排放标准》	(GB 12348-2008)

附图 1 检测点位示意图



图示说明

◎有组织废气检测点

▲噪声检测点