



正本

检测报告

TEST REPORT

JSYA (2020) 环检 2059 号

检测类别:

委托检测

Test kind

委托单位:

江苏雷蒙新材料有限公司

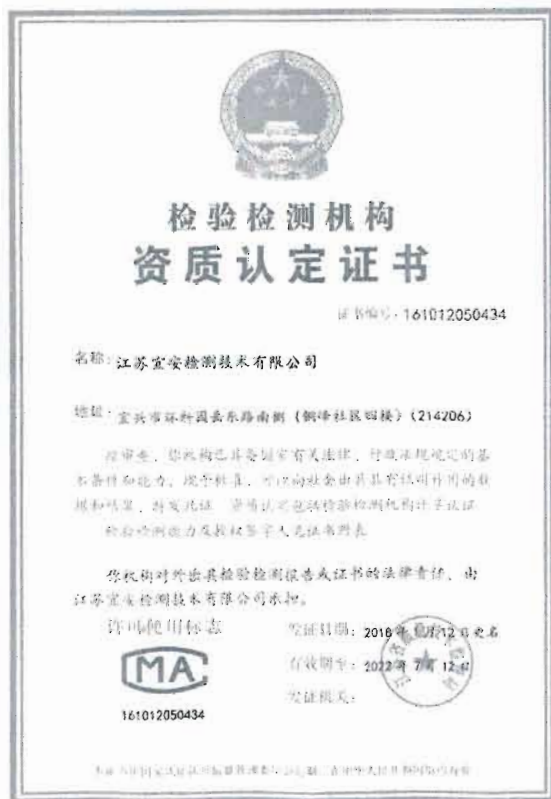
Entrusting Unit

江苏宜安检测技术有限公司
Jiangsu Yian Testing Technology Co., Ltd



检测报告说明

- 一、对本报告如有异议，请于收到报告之日起 15 日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 二、对送检样品，本公司只对来样负责。
- 三、本报告无“江苏宜安检测技术有限公司检验专用章”无效。
- 四、本报告涂改无效，本报告无编制人、审核人、签发人签字无效。
- 五、复印件未重新加盖本公司“检验专用章”无效。
- 六、注△的检测项目为分包项目。



公司名称：江苏宜安检测技术有限公司

地址：宜兴市环科园兴业路 989 号

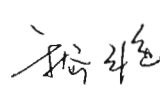
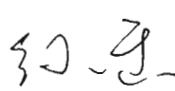



电话：0510-87619103/15961579685

传真：0510-87619106

江苏宜安检测技术有限公司

检测报告

委托单位	江苏雷蒙新材料有限公司	地址	宜兴市经济开发区凯旋路 1 号
联系人	陈平	联系方式	13601531405
样品类别	水和废水、空气和废气、噪声和振动		
采样人员	王政、黄君印、周元、朱伟锋	采样日期	2020.6.19
收样日期	2020.6.19	分析日期	2020.6.19-6.21
检测目的	对江苏雷蒙新材料有限公司废气、废水、噪声进行检测		
检测内容	废水检测	废水总排口：pH 值、总磷、总氮、悬浮物、化学需氧量、氨氮	
	废气检测	FQ-01：正丁醇、乙酸、非甲烷总烃 FQ-02：乙酸丙酯、乙酸、非甲烷总烃 FQ-04：正丁醇、乙酸、氨、硫化氢、非甲烷总烃 厂界：氨、硫化氢、总悬浮颗粒物、非甲烷总烃	
	噪声检测	厂界：昼夜噪声	
检测方法	一、废水 总磷：GB/T11893-1989《水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法》 总氮：HJ 636-2012《水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法》 悬浮物：GB/T 11901-1989《水质 悬浮物的测定 重量法》 氨氮：HJ 535-2009《水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法》 pH 值：GB/T 6920-1986《水质 pH 值的测定 玻璃电极法》 化学需氧量：HJ 828-2017《水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法》 二、废气 非甲烷总烃（有组织）：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》 氨：HJ 533-2009《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》 正丁醇：GBZ/T 300.85-2017《工作场所空气有毒物质测定 第 85 部分：丁醇、戊醇和丙烯醇》		

检测方法	<p>乙酸: GBZ/T 300.112-2017 《工作场所空气有毒物质测定 第 112 部分: 甲酸和乙酸》</p> <p>乙酸丙酯: GBZ-T 160.63-2007 《工作场所空气有毒物质测定饱和脂肪族酯类化合物》</p> <p>硫化氢: 亚甲基蓝分光光度法 《空气和废气监测分析方法》 (第四版) 国家环保总局 (2003) 3.1.11.2、5.4.10.3</p> <p>非甲烷总烃 (无组织): HJ 604-2017 《环境空气总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》</p> <p>总悬浮颗粒物: GB/T 15432-1995 《环境空气 总悬浮颗粒物的测定 重量法》</p> <p>三、噪声</p> <p>工业企业厂界噪声: GB12348-2008 《工业企业厂界环境噪声排放标准》</p>
检测结论	<p>一、废水检测结果</p> <p>废水总排口废水检测结果详见第 4 页。</p> <p>二、废气检测结果</p> <p>FQ-01 废气检测结果详见第 5 页;</p> <p>FQ-02 废气检测结果详见第 6 页;</p> <p>FQ-04 废气检测结果详见第 7 页;</p> <p>厂界废气检测结果详见第 8 页。</p> <p>三、噪声检测结果</p> <p>昼夜噪声检测结果详见第 9 页。</p>
<p>编制: </p> <p>(Compiled by)</p> <p>一 审: </p> <p>(First instance)</p> <p>二 审: </p> <p>(Second instance)</p> <p>签发: </p> <p>(Approved by)</p> <p>签发日期: 2020 年 6 月 24 日</p> <p>(Issued Date)</p> 	

废 水 检 测 结 果

采样日期		2020.6.19		检测日期		2020.6.19-6.21	
采样点	样品编号	检测项目	单位	实测数据	均值	排放标准	
废水总排口	20200619001FS	总磷	mg/L	3.80	3.78	8	
	20200619002FS			3.78			
	20200619003FS			3.76			
	20200619001FS	总氮	mg/L	10.5	10.6	70	
	20200619002FS			10.8			
	20200619003FS			10.6			
	20200619001FS	悬浮物	mg/L	47	48	400	
	20200619002FS			51			
	20200619003FS			45			
	20200619001FS	pH 值	无量纲	8.57	8.55	6-9	
	20200619002FS			8.55			
	20200619003FS			8.54			
	20200619001FS	化学需氧量	mg/L	251	248	500	
	20200619002FS			248			
	20200619003FS			246			
20200619001FS	氨氮	mg/L	4.10	4.18	45		
20200619002FS			4.17				
20200619003FS			4.27				
样品性状	微黄，无特殊气味，无油						
备注	1、各排放限值参考 GB8978-1996《污水综合排放标准》和 GB/T 31962-2015《污水排入城镇下水道水质标准》中的相关限值要求，标准由企业提供。						

以下空白 (Blank below)



有组织废气检测结果

采样点位		FQ-01	排气筒高度(m)			15
采样仪器		ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3710 双路烟气采样器				
采样日期		2020.6.19	检测日期		2020.6.19-6.20	
类别	项目	检测内容	检测结果			排放限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
检测 结果	正丁醇	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	196
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.3
	乙酸	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	158
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.6
	非甲烷 总烃	排放浓度 mg/m ³	8.66	10.4	11.1	50
		排放速率 kg/h	2.75×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	3.6
	/					
参数 测试 结果	1	废气温度℃	32.3	32.5	32.0	/
	2	废气含湿量%	6.51	6.50	6.15	/
	3	废气流速 m/s	3.4	3.5	3.6	/
	4	标干流量 m ³ /h	318	328	338	/
	5	排气筒截面积 m ²	0.0314	0.0314	0.0314	/
	6	大气压力 kPa	100.4	100.4	100.4	/
备注	1、非甲烷总烃参考北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017), 标准由企业提供。 2、正丁醇、乙酸排放限值参考环评中相关要求。 3、“ND”表示未检出, 正丁醇的方法检出限为 0.2mg/m ³ , 乙酸的方法检出限为 4mg/m ³ 。 4、排气筒高度由企业提供。					

以下空白 (Blank below)

有组织废气检测结果

采样点位		FQ-02	排气筒高度(m)			15
采样仪器		ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3710 双路烟气采样器				
采样日期		2020.6.19	检测日期		2020.6.19-6.20	
类别	项目	检测内容	检测结果			排放限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
检测结果	乙酸丙酯	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	421
		排放速率 kg/h	/	/	/	2.13
	乙酸	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	158
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.6
	非甲烷总烃	排放浓度 mg/m ³	3.82	3.01	3.13	50
		排放速率 kg/h	7.52×10 ⁻⁴	5.69×10 ⁻⁴	6.76×10 ⁻⁴	3.6
/						
参数测试结果	1	废气温度℃	31.8	31.7	32.0	/
	2	废气含湿量%	5.98	5.99	6.00	/
	3	废气流速 m/s	2.1	2.0	2.3	/
	4	标干流量 m ³ /h	197	189	216	/
	5	排气筒截面积 m ²	0.0314	0.0314	0.0314	/
	6	大气压力 kPa	100.4	100.4	100.4	/
备注		1、非甲烷总烃参考北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017), 标准由企业提供。 2、乙酸丙酯、乙酸排放限值参考环评中相关要求。 3、“ND”表示未检出, 乙酸丙酯的方法检出限为 0.33mg/m ³ , 乙酸的方法检出限为 4mg/m ³ 。 4、排气筒高度由企业提供。				

以下空白 (Blank below)

有 组 织 废 气 检 测 结 果

采样点位		FQ-04		排气筒高度(m)		15
采样仪器		ZR-3260 自动烟尘烟气综合测试仪 ZR-3710 双路烟气采样器				
采样日期		2020.6.19	检测日期		2020.6.19-6.20	
类别	项目	检测内容	检测结果			排放限值
			第 1 次	第 2 次	第 3 次	
检测 结果	正丁醇	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	196
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.3
	乙酸	排放浓度 mg/m ³	ND	ND	ND	158
		排放速率 kg/h	/	/	/	0.6
	非甲烷 总烃	排放浓度 mg/m ³	8.66	10.4	11.1	50
		排放速率 kg/h	2.75×10 ⁻³	3.41×10 ⁻³	3.75×10 ⁻³	3.6
	氨	排放浓度 mg/m ³	1.07	0.87	0.91	10
		排放速率 kg/h	2.27×10 ⁻⁴	1.75×10 ⁻⁴	1.93×10 ⁻⁴	0.72
	硫化氢	排放浓度 mg/m ³	0.066	0.065	0.071	3.0
		排放速率 kg/h	1.40×10 ⁻⁵	1.31×10 ⁻⁵	1.50×10 ⁻⁵	0.036
参 数 测 试 结 果	1	废气温度℃	29.3	29.3	29.3	/
	2	废气含湿量%	4.65	4.66	4.70	/
	3	废气流速 m/s	2.2	2.1	2.2	/
	4	标干流量 m ³ /h	212	201	212	/
	5	排气筒截面积 m ²	0.0314	0.0314	0.0314	/
	6	大气压力 kPa	100.2	100.2	100.2	/
备注		1、非甲烷总烃、氨、硫化氢参考北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB11/501-2017), 标准由企业提供。 2、正丁醇、乙酸排放限值参考环评中相关要求。 3、“ND”表示未检出, 正丁醇的方法检出限为 0.2mg/m ³ , 乙酸的方法检出限为 4mg/m ³ 。 4、排气筒高度由企业提供。				

以下空白 (Blank below)

无组织废气检测结果

采样日期	2020.6.19	检测日期	2020.6.19-6.20		
气压 kPa	100.5	风向 / 风速 (m/s)	东北风 / 0.9		
气温 (°C)	22.4	采样仪器	环境空气颗粒物综合采样器		
类别	监测项目	测点位置	单位	结果	排放限值 (mg/m ³)
无组织排放 检测结果	氨	测点 1#	mg/m ³	0.11	0.20
		测点 2#		0.10	
		测点 3#		0.12	
	硫化氢	测点 1#	mg/m ³	0.005	0.010
		测点 2#		0.005	
		测点 3#		0.006	
	总悬浮颗粒物	测点 1#	mg/m ³	0.10	0.30
		测点 2#		0.12	
		测点 3#		0.11	
	非甲烷总烃	测点 1#	mg/m ³	0.89	1.0
		测点 2#		0.99	
		测点 3#		0.93	
备注	1、排放限值参考北京市地方标准《大气污染物综合排放标准》(DB11/501—2017)，标准由企业提供。				
<p>无组织排放监测点位示意图：</p> <p style="text-align: right;">○ 表示无组织监测点位</p>					

江苏宜安检测技术有限公司 章

噪 声 检 测 结 果

委托单位	江苏雷蒙新材料有限公司		地址	宜兴市经济开发区凯旋路 1 号					
检测类别	常规检测		检测依据	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 GB12348-2008					
测量仪器	AWA6228 多功能声级计		仪器编号	YASY-Y-120					
所属功能区	3 类区		标准值	昼间 65 dB(A) 夜间 55 dB(A)					
测量时间	2020 年 6 月 19 日 昼间 9:46 至 10:09, 夜间 22:09 至 22:32。								
气象条件	天气 晴, 东北风, 风速 0.9 m/s								
主要声源情况	设备名称、型号		功率	数量		运转状态			
	车间各类设备		—	—		正常运行			
测点号	测点位置	主要噪声源	测点距声源距离 (m)	检测结果 LeqdB(A)		背景值 LeqdB(A)		影响值 LeqdB(A)	
				昼间	夜间	昼间	夜间	昼间	夜间
1	厂界西面 1#	车间 各类 设备	—	64.6	54.2	—	—	64.6	54.2
2	厂界北面 2#		—	60.7	48.6	—	—	60.7	48.6
3	厂界东面 3#		—	59.6	48.1	—	—	59.6	48.1
4	厂界南面 4#		—	61.2	47.8	—	—	61.2	47.8
<p>说明:</p> <div style="text-align: center;"> <p style="text-align: right;">▲ 表示噪声检测点位</p> </div>									
备注	检测期间生产设备正常运行。								

主要检测用仪器

编 号	名 称	型 号
YASY-Y-082-2	自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260
YASY-Y-083-1	双路烟气采样器	ZR-3710
YASY-Y-083-2		
YASY-Y-140-1	环境空气颗粒物综合采样器	ZR-3922
YASY-Y-140-2		
YASY-Y-140-3		
YASY-Y-120	多功能声级计	AWA6228
YASY-Y-051	声校准器	HS6020
YASY-Y-006	pH 计	PHS-3C
YASY-Y-003	紫外分光光度计	TU-1810PC
YASY-Y-005	可见分光光度计	722N
YASY-Y-092	COD 消解仪	COD-10C
YASY-Y-088	十万分之一天平	EX125DZH
YASY-Y-114	电子天平	FA1004
YASY-Y-095	气相色谱仪	9890
YASY-Y-053	气相色谱仪	GC-2014C

检测环境:

温度 (°C): 20-24 相对湿度 (%): 48-55

备注:

*****报告结束*****
(End of report)