

副本

JSXC TR-2018-01-155(1)



221012340476



江苏新测
JIANG SU NEW TESTING

江苏新测检测科技有限公司

检验检测报告

(2023)新测(气)字第(092)号



检测类别 委托检测

委托单位 宿迁联盛科技股份有限公司

地址：徐州高新技术产业开发区中国安全谷4号楼

邮箱：jsxchjc@163.com

联系电话：0516-69870670

2023年3月7日



扫描全能王 创建

检验检测报告

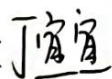
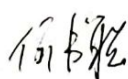


报告说明


- 一、江苏新测检测科技有限公司（以下简称本公司）保证检测的公正性、独立性和诚实性，对检测的数据负责，对委托方所提供的检测样品保密和保护其所有权。
- 二、委托方若对本报告有异议，请于收到报告之日起十五日内向本公司以书面方式提出，逾期不予受理。
- 三、本报告涂改无效；无一审、二审、签发人员签字（或签章）无效；未盖本公司红色检验检测专用章无效；无骑缝章无效。
- 四、本报告不得部分复制，经同意复制的复印件，应由本公司加盖检验检测专用章确认。
- 五、本报告所附标准限值均由委托方提供，仅供参考。
- 六、自送样检测，本公司不对送检样品的代表性、真实性和准确性负责，仅对检测结果负责。
- 七、未经本公司书面同意，不得将此报告用于广告宣传、法庭举证、仲裁及其他相关活动。
- 八、除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过标准规定的时效期均不再做留样。
- 九、“ND”表示未检出。
- 十、本报告中的“/”表示该项“无内容”。



江苏新测检测科技有限公司
检验检测报告

共9页 第1页

委托单位	宿迁联盛科技股份有限公司	联系人	乔旺
地址	宿迁市宿豫区扬子路88号	电话	15050934850
受检单位	宿迁联盛科技股份有限公司	地址	宿迁市宿豫区扬子路88号
采样日期	2023年2月1日	测试日期	2023年2月1日-2月6日
采样人员	田雨辰、颜承嵩、刘平、宁威、刘勋、李佳琦		
样品类别	有组织废气		
检测内容	有组织废气：挥发性有机物		
采样计划和程序说明	按照《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）的要求进行。		
解释与说明	1.本报告中标准限值由委托方提供。		
编制：	丁宣宣 		
一审：	何书聪 		
二审：	曹广洋 		
签发：	周金凤 		
签发日期：	2023年3月7日		



检验检测专用章



检验检测报告

检测依据

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限	
有组织 废气	挥发性 有机物	固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/ 气相色谱-质谱法 HJ 734-2014	丙酮	0.01mg/m ³
	异丙醇		0.002mg/m ³	
	正己烷		0.004mg/m ³	
	乙酸乙酯		0.006mg/m ³	
	六甲基二硅氧烷		0.001mg/m ³	
	苯		0.004mg/m ³	
	正庚烷		0.004mg/m ³	
	3-戊酮		0.002mg/m ³	
	甲苯		0.004mg/m ³	
	乙酸丁酯		0.005mg/m ³	
	环戊酮		0.004mg/m ³	
	乳酸乙酯		0.007mg/m ³	
	乙苯		0.006mg/m ³	
	丙二醇单甲醚乙 酸酯		0.005mg/m ³	
	对/间二甲苯		0.009mg/m ³	
	邻二甲苯		0.004mg/m ³	
	苯乙烯		0.004mg/m ³	
	2-庚酮		0.001mg/m ³	
	苯甲醚		0.003mg/m ³	
	1-癸烯		0.003mg/m ³	
苯甲醛	0.007mg/m ³			
2-壬酮	0.003mg/m ³			
十二烯	0.008mg/m ³			



检验检测报告

检测结果：(1) 有组织废气

点位信息	项目	单位	F1 10万RTO进口				
			2023年2月1日				
	大气压	kPa	102.1				
	排气筒高度	m	/				
	烟道直径	m	1.80				
	烟道截面积	m ²	2.54				
	样品编号		G10201F0101	G10201F0102	G10201F0103		
采样参数	动压值	Pa	23	19	21		
	烟气静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04		
	烟气温度	°C	13.8	14.0	14.1		
	烟气流速	m/s	5.0	4.6	4.8		
	烟气含湿量	%	3.1	3.1	3.1		
	标态气量	m ³ /h	42678	39529	40928		
检测结果	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	41.0	44.5	49.6
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	38.9	47.7	31.1
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	9.85	3.27	20.8
		乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		六甲基二硅氧烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		苯	排放浓度	mg/m ³	0.735	ND	1.30
		正庚烷	排放浓度	mg/m ³	7.49	7.94	5.92
		3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		甲苯	排放浓度	mg/m ³	2.05	1.72	2.27
		乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		环戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND



检验检测报告

	项目	单位	F1 10万RTO进口				
			2023年2月1日				
点位信息	大气压	kPa	102.1				
	排气筒高度	m	/				
	烟道尺寸	m	1.80				
	烟道截面积	m ²	2.54				
	样品编号		G10201F0101	G10201F0102	G10201F0103		
采样参数	动压值	Pa	23	19	21		
	烟气静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04		
	烟气温度	°C	13.8	14.0	14.1		
	烟气流速	m/s	5.0	4.6	4.8		
	烟气含湿量	%	3.1	3.1	3.1		
	标态气量	m ³ /h	42678	39529	40928		
检测结果	挥发性有机物	乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		乙苯	排放浓度	mg/m ³	12.2	33.4	31.0
		丙二醇单甲醚 乙酸酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		对/间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	18.7	51.4	47.9
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	4.81	15.1	14.2
		二甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	23.5	66.5	62.1
			排放速率	kg/h	1.00	2.63	2.54
		苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	4.49	4.78	4.36
		2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		苯甲醛	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		2-壬酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		1-十二烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		合计值	排放浓度	mg/m ³	140	210	208
排放速率	kg/h		5.97	8.30	8.51		



检验检测报告

	项目	单位	F2 10万RTO进口			
			2023年2月1日			
点位信息	大气压	kPa	102.1			
	排气筒高度	m	/			
	烟道直径	m	1.80			
	烟道截面积	m ²	2.54			
	样品编号			G10201F0201	G10201F0202	G10201F0203
采样参数	动压值	Pa	27	28	28	
	烟气静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02	
	烟气温度	°C	14.5	15.1	15.0	
	烟气流速	m/s	5.5	5.5	5.5	
	烟气含湿量	%	2.8	2.9	2.9	
	标态气量	m ³ /h	46947	46849	46865	
挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	42.7	41.5	38.3
	异丙醇	排放浓度	mg/m ³	19.3	23.8	16.6
	正己烷	排放浓度	mg/m ³	3.71	6.58	8.16
	乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	ND	0.015	ND
	六甲基二硅氧烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	苯	排放浓度	mg/m ³	0.260	1.04	1.45
	正庚烷	排放浓度	mg/m ³	6.13	5.36	5.24
	3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.671	1.39	1.83
	乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
	环戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND



检验检测报告

共9页 第6页

项目	单位	F2 10万RTO进口					
		2023年2月1日					
大气压	kPa	102.1					
排气筒高度	m	/					
烟道尺寸	m	1.80					
烟道截面积	m ²	2.54					
样品编号		G10201F0201	G10201F0202	G10201F0203			
动压值	Pa	27	28	28			
烟气静压	kPa	-0.02	-0.02	-0.02			
烟气温度	°C	14.5	15.1	15.0			
烟气流速	m/s	5.5	5.5	5.5			
烟气含湿量	%	2.8	2.9	2.9			
标态气量	m ³ /h	46947	46849	46865			
检测结果	挥发性有机物	乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		乙苯	排放浓度	mg/m ³	32.7	19.5	25.6
		丙二醇单甲醚 乙酸酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		对/间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	51.7	31.3	39.1
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	14.0	8.85	11.1
		二甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	65.7	40.2	50.2
			排放速率	kg/h	3.08	1.88	2.35
		苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	0.924	1.88	1.06
		2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		苯甲醛	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		2-壬酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		1-十二烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		合计值	排放浓度	mg/m ³	172	141	148
排放速率	kg/h		8.07	6.61	6.94		



检验检测报告

	项目	单位	F3 RTO合并排口 (DA001)				
			2023年2月1日				
点位信息	大气压	kPa	102.1				
	排气筒高度	m	18				
	烟道直径	m	1.80				
	烟道截面积	m ²	2.54				
	样品编号		G10201 F0301	G10201 F0302	G10201 F0303	限值	
采样参数	动压值	Pa	111	100	108	/	
	烟气静压	kPa	-0.03	-0.07	-0.07	/	
	烟气温度	°C	54.0	53.5	53.8	/	
	烟气流速	m/s	11.8	11.2	11.6	/	
	烟气含湿量	%	3.5	3.5	3.5	/	
	标态气量	m ³ /h	87529	83406	86365	/	
检测结果	丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.67	0.28	0.13	40
		排放速率	kg/h	5.86×10 ⁻²	2.34×10 ⁻²	1.12×10 ⁻²	2.02
	异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.103	0.065	0.038	80
	正己烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	六甲基二硅氧烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	正庚烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	乙酸丁酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
	环戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/



检验检测报告

项目	单位	F3 RTO合并排口 (DA001)						
		2023年2月1日						
大气压	kPa	102.1						
排气筒高度	m	18						
烟道尺寸	m	1.80						
烟道截面积	m ²	2.54						
样品编号		G10201 F0301	G10201 F0302	G10201 F0303	限值			
动压值	Pa	111	100	108	/			
烟气静压	kPa	-0.03	-0.07	-0.07	/			
烟气温度	°C	54.0	53.5	53.8	/			
烟气流速	m/s	11.8	11.2	11.6	/			
烟气含湿量	%	3.5	3.5	3.5	/			
标态气量	m ³ /h	87529	83406	86365	/			
检测结果	挥发性有机物	乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		乙苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		丙二醇单甲醚 乙酸酯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		对/间二甲苯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.004	ND	ND	/
		二甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	0.004	ND	ND	10
			排放速率	kg/h	3.50×10 ⁻⁴	/	/	0.72
		苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		2-庚酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醚	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		1-癸烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		苯甲醛	排放浓度	mg/m ³	0.020	0.017	0.016	/
		2-壬酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		1-十二烯	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		合计值	排放浓度	mg/m ³	0.797	0.362	0.184	80
排放速率	kg/h		6.98×10 ⁻²	3.02×10 ⁻²	1.59×10 ⁻²	11.28		



检验检测报告

仪器信息

序号	名称	型号	实验室编号
1	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H型	JSXC-108
2	气体采样器	EM-300	JSXC-325
3	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-368
4	气体采样器	EM-300	JSXC-327
5	自动烟尘(气)测试仪	崂应3012H型	JSXC-163
6	气体采样器	EM-300	JSXC-324
7	气相色谱质谱联用仪	clarus 680-SQ8S	JSXC-269

以下空白

