

JSXC TR-2018-01-155(1)

江苏新测检测科技有限公司

检 验 检 测 报 告

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

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56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-2月4日	测试日期	2023年2月1日-2月14日
采样人员	田雨辰、颜承嵩、刘平、宁威、刘勋、李佳琦、杨昊天、张兴岩		
样品类别	有组织废气、无组织废气、废水、噪声		
检测内容	有组织废气：低浓度颗粒物、氮氧化物、二氧化硫、氨、甲醛、甲醇、恶臭、硫化氢、非甲烷总烃、氯化氢、烟气黑度、挥发性有机物		
	无组织废气：硫化氢、氨、二氧化硫、甲醛、恶臭、甲醇、氯化氢、非甲烷总烃、氮氧化物、挥发性有机物、丙酮、异丙醇（分包）		
	废水：pH值、化学需氧量、悬浮物、氨氮、总氮、总磷、全盐量、五日生化需氧量、石油类、氯化物、甲醇、苯系物(对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯)		
	噪声：工业企业厂界环境噪声		
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）、《固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法》（HJ 836-2017）、《大气污染物无组织排放监测技术导则》（HJ/T 55-2000）、《污水监测技术规范》（HJ 91.1-2019）、《工业企业厂界环境噪声排放标准》（GB12348-2008）的要求进行。		
解释与说明	1.无组织废气中异丙醇为本公司无检测能力的分包，检测结果由淮安市华测检测技术有限公司（资质认定许可编号为：171012050472）提供，见报告号：A2230044773101C； 2.本报告中标准限值由委托方提供。		
编制：			
一审：			
二审：			
签发：	检验检测专用章		
签发日期：	年	月	日

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	低浓度颗粒物	固定污染源废气 低浓度颗粒物的测定 重量法 HJ 836-2017	1.0mg/m ³	
	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	3mg/m ³	
	二氧化硫	固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电解法 HJ 57-2017	3mg/m ³	
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.25mg/m ³	
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	/	
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	0.6mg/m ³	
	恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/	
	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保 总局(2003) (5.4.10.3 亚甲基蓝分光光度法)	0.007mg/m ³	
	非甲烷总烃	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 HJ 38-2017	0.07mg/m ³	
	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.2mg/m ³	
	烟气黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保 总局(2003)	/	
	挥发性 有机物	丙酮	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	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			

检 验 检 测 报 告

共56页 第3页

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	方法检出限
有组织 废气	甲苯	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	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		
无组织 废气	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003) (3.1.11.2亚甲基蓝分光光度法)	0.002mg/m ³
	氨	环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009	0.01mg/m ³
	二氧化硫	环境空气 二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009及修改单(生态环境部公告 2018年 第31号)	0.007mg/m ³
	甲醛	空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 GB/T 15516-1995	/
	恶臭	环境空气和废气 臭气的测定 三点比较式臭袋法 HJ 1262-2022	/
	甲醇	固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法 HJ/T 33-1999	0.6mg/m ³
	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	0.02mg/m ³
	非甲烷总烃	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 HJ 604-2017	0.07mg/m ³
	氮氧化物	环境空气 氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009及修改单(生态环境部公告 2018年 第31号)	0.005mg/m ³
	异丙醇(分包)	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法 HX.HHC-032	0.0010mg/m ³
	丙酮	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2003) (6.4.6.1 气相色谱法)	0.01mg/m ³

检 验 检 测 报 告

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
无组织 废气	1,1-二氯乙烯	环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热 脱附/气相色谱法-质谱法 HJ 644-2013	0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氯丙烯		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	二氯甲烷		1.0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1-二氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	顺式-1,2-二氯乙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	三氯甲烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,1-三氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	四氯化碳		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二氯乙烷		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	三氯乙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二氯丙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	顺式-1,3-二氯丙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	甲苯		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	反式-1,3-二氯丙烯		0.5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,2-三氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	四氯乙烯		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二溴乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	氯苯		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	乙苯		0.3 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	间，对二甲苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	邻-二甲苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苯乙烯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,1,2,2-四氯乙烷		0.4 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	4-乙基甲苯		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,3,5-三甲基苯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2,4-三甲基苯		0.8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,3-二氯苯		0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,4-二氯苯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	苜基氯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
	1,2-二氯苯		0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
1,2,4-三氯苯	0.7 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		
六氯丁二烯	0.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$		

检 验 检 测 报 告

类别	项目	标准（方法）名称及编号（含年号）	检出限
废水	pH值	水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	4mg/L
	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB/T11901-1989	/
	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ 636-2012	0.05mg/L
	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB/T 11893-1989	0.01mg/L
	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999	/
	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量（BOD ₅ ）的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009（碘量法）	0.5mg/L
	石油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	0.06mg/L
	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB/T 11896-1989	/
	甲醇	水质 甲醇和丙酮的测定 顶空/气相色谱法 HJ 895-2017	0.2mg/L
	苯系物(对二甲苯)	水质 苯系物的测定 顶空/气相色谱法 HJ 1067-2019	2μg/L
	苯系物(间二甲苯)		2μg/L
苯系物(邻二甲苯)	2μg/L		
噪声	工业企业厂界环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准 GB 12348-2008	/

检验检测报告

共56页 第6页

	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		℃	13.8	14.0	14.1	
烟气流速		m/s	5.0	4.6	4.8	
含湿量		%	3.1	3.1	3.1	
标态气量		m ³ /h	42678	39529	40928	
检测结果	甲醛	排放浓度	mg/m ³	0.30	0.25	0.28
		排放速率	kg/h	1.28×10 ⁻²	9.88×10 ⁻³	1.15×10 ⁻²
	恶臭	/	无量纲	478	354	630
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.383	0.332	0.352
		排放速率	kg/h	1.63×10 ⁻²	1.31×10 ⁻²	1.44×10 ⁻²
	甲醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		排放速率	kg/h	1.28×10 ⁻²	1.19×10 ⁻²	1.23×10 ⁻²
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	38.6	32.9	36.1
排放速率		kg/h	1.65	1.30	1.48	

备注：未检出时，排放速率按检出限一半计算。

检 验 检 测 报 告

共56页 第7页

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	0.05	ND	ND
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.416	0.456	0.253
		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	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	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	ND	ND	ND
		二甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
			排放速率	kg/h	/	/	/
		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	0.015	0.015	0.015
		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	0.481	0.471	0.268
			排放速率	kg/h	2.05×10^{-2}	1.86×10^{-2}	1.10×10^{-2}

检验检测报告

点位信息	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		
检测结果	氨		排放浓度	mg/m ³	76.7	82.6	74.4	
			排放速率	kg/h	3.60	3.87	3.49	
	恶臭		/	无量纲	354	549	630	
	挥发性有机物	丙酮		排放浓度	mg/m ³	2.14	1.86	1.46
		异丙醇		排放浓度	mg/m ³	2.14	1.29	2.29
		正己烷		排放浓度	mg/m ³	0.022	ND	0.005
		乙酸乙酯		排放浓度	mg/m ³	0.023	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	0.120	0.047	0.164
		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	0.088	0.052	0.124
		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	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	/			
	烟道尺寸		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		
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	0.597	0.543	0.255
		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	0.268	0.238	0.168
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.366	0.313	0.215
		二甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	0.634	0.551	0.383
			排放速率	kg/h	2.98×10^{-2}	2.58×10^{-2}	1.79×10^{-2}
		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	ND	ND	0.136
		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	5.76	4.34	4.82
排放速率	kg/h		0.270	0.203	0.226		

检 验 检 测 报 告

点位信息	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	℃	54.0	53.5	53.8	/	
	烟气流速	m/s	11.8	11.2	11.6	/	
	含湿量	%	3.5	3.5	3.5	/	
	标态气量	m ³ /h	87529	83406	86365	/	
检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.7	2.4	2.8	20
		排放速率	kg/h	0.236	0.200	0.242	1
	二氧化硫	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	200
		排放速率	kg/h	0.131	0.125	0.130	/
	氮氧化物	排放浓度	mg/m ³	23	21	24	200
		排放速率	kg/h	2.01	1.75	2.07	/
	氨	排放浓度	mg/m ³	2.14	2.17	2.28	30
		排放速率	kg/h	0.187	0.181	0.197	1
	非甲烷总烃	排放浓度	mg/m ³	2.30	1.77	1.54	60
		排放速率	kg/h	0.201	0.148	0.133	3
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.059	0.074	0.058	5
		排放速率	kg/h	5.16×10 ⁻³	6.17×10 ⁻³	5.01×10 ⁻³	0.1
	恶臭	/	无量纲	416	630	549	1500
	甲醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	50
		排放速率	kg/h	2.63×10 ⁻²	2.50×10 ⁻²	2.59×10 ⁻²	1.8
	甲醛	排放浓度	mg/m ³	0.15	0.21	0.18	5
排放速率		kg/h	1.31×10 ⁻²	1.75×10 ⁻²	1.55×10 ⁻²	0.1	
烟气黑度	/	林格曼级	<1			/	

备注：未检出时，排放速率按检出限一半计算。

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	/		
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

	项目	单位	F4 15#车间排放进口 (DA004)				
			2023年2月3日				
点位信息	大气压	kPa	102.4				
	排气筒高度	m	/				
	烟道直径	m	1.40				
	烟道截面积	m ²	1.54				
	样品编号		G10203 F0401	G10203 F0402	G10203 F0403	限值	
采样参数	动压值	Pa	48	48	54	/	
	烟气静压	kPa	-0.04	-0.04	-0.04	/	
	烟气温度	℃	12.1	12.3	12.4	/	
	烟气流速	m/s	7.2	7.2	7.7	/	
	含湿量	%	2.8	2.9	2.9	/	
	标态气量	m ³ /h	37517	37452	40039	/	
检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	6.3	6.1	7.1	/
		排放速率	kg/h	0.236	0.228	0.284	/
	项目	单位	F5 15#车间排放出口 (DA004)				
			2023年2月3日				
点位信息	大气压	kPa	102.4				
	排气筒高度	m	32				
	烟道直径	m	1.00				
	烟道截面积	m ²	0.79				
	样品编号		G10203 F0501	G10203 F0502	G10203 F0503	限值	
采样参数	动压值	Pa	195	196	214	/	
	烟气静压	kPa	-0.14	-0.14	-0.15	/	
	烟气温度	℃	11.6	12.0	11.8	/	
	烟气流速	m/s	14.6	14.6	15.3	/	
	含湿量	%	3.0	2.8	2.8	/	
	标态气量	m ³ /h	38764	38790	40675	/	
检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	3.2	2.9	3.7	20
		排放速率	kg/h	0.124	0.112	0.150	1

检验检测报告

共56页 第15页

	项目	单位	F6 17#车间排放进口(DA015)				
			2023年2月2日				
点位信息	大气压	kPa	102.9				
	排气筒高度	m	/				
	烟道直径	m	1.40				
	烟道截面积	m ²	1.54				
	样品编号		G10202 F0601	G10202 F0602	G10202 F0603	限值	
	采样参数	动压值	Pa	5	3	3	/
烟气静压		kPa	-0.02	-0.03	-0.01	/	
烟气温度		℃	10.7	10.9	10.9	/	
烟气流速		m/s	2.3	1.8	1.8	/	
含湿量		%	2.5	2.5	2.6	/	
标态气量		m ³ /h	12142	9495	9487	/	
检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	7.3	6.5	7.0	/
		排放速率	kg/h	8.86×10 ⁻²	6.17×10 ⁻²	6.64×10 ⁻²	/
	项目	单位	F7 17#车间排放出口(DA015)				
			2023年2月2日				
点位信息	大气压	kPa	102.9				
	排气筒高度	m	32				
	烟道直径	m	1.00				
	烟道截面积	m ²	0.78				
	样品编号		G10202 F0701	G10202 F0702	G10202 F0703	限值	
	采样参数	动压值	Pa	18	20	15	/
烟气静压		kPa	-0.02	-0.02	-0.02	/	
烟气温度		℃	9.6	10.2	10.5	/	
烟气流速		m/s	4.4	4.6	4.0	/	
含湿量		%	3.1	3.1	3.2	/	
标态气量		m ³ /h	11824	12308	10705	/	
检测结果	低浓度颗粒物	排放浓度	mg/m ³	2.5	3.7	4.5	20
		排放速率	kg/h	2.96×10 ⁻²	4.55×10 ⁻²	4.82×10 ⁻²	1

检验检测报告

点位信息	项目		单位	F8 16#排放进口(DA007)			
				2023年2月2日			
	大气压		kPa	102.9			
	排气筒高度		m	/			
	烟道直径		m	0.45			
	烟道截面积		m ²	0.16			
采样参数	样品编号			G10202 F0801	G10202 F0802	G10202 F0803	
	动压值		Pa	61	62	62	
	烟气静压		kPa	-0.05	-0.07	-0.09	
	烟气温度		°C	11.2	11.4	11.3	
	烟气流速		m/s	8.1	8.2	8.2	
	烟气含湿量		%	3.1	3.2	3.2	
标态气量		m ³ /h	4380	4426	4424		
检测结果	氯化氢		排放浓度	mg/m ³	3.58	6.04	5.47
			排放速率	kg/h	1.57×10 ⁻²	2.67×10 ⁻²	2.42×10 ⁻²
	低浓度颗粒物		排放浓度	mg/m ³	8.4	8.2	7.1
			排放速率	kg/h	3.68×10 ⁻²	3.63×10 ⁻²	3.14×10 ⁻²
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.06	ND	ND
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.032	0.002	0.030
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.219	ND	0.035
		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	0.030	ND
		3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.015	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	F8 16#排放进口(DA007)				
			2023年2月2日				
点位信息	大气压	kPa	102.9				
	排气筒高度	m	/				
	烟道尺寸	m	0.45				
	烟道截面积	m ²	0.16				
	样品编号		G10202 F0801	G10202 F0802	G10202 F0803		
	采样参数	动压值	Pa	61	62	62	
烟气静压		kPa	-0.05	-0.07	-0.09		
烟气温度		°C	11.2	11.4	11.3		
烟气流速		m/s	8.1	8.2	8.2		
烟气含湿量		%	3.1	3.2	3.2		
标态气量		m ³ /h	4380	4426	4424		
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	0.136	ND	0.008
		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	0.589	ND	0.025
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.172	ND	0.007
		二甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	0.761	ND	0.032
			排放速率	kg/h	3.33×10 ⁻³	/	1.42×10 ⁻⁴
		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	0.016	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	1.24	0.032	0.105
排放速率	kg/h		5.43×10 ⁻³	1.42×10 ⁻⁴	4.65×10 ⁻⁴		

检 验 检 测 报 告

	项目		单位	F9 16#排放出口(DA007)					
				2023年2月2日					
点位信息	大气压		kPa	102.9					
	排气筒高度		m	32					
	烟道直径		m	0.45					
	烟道截面积		m ²	0.16					
	样品编号			G10202 F0901	G10202 F0902	G10202 F0903	限值		
采样参数	动压值		Pa	77	73	63	/		
	烟气静压		kPa	-0.05	-0.05	-0.05	/		
	烟气温度		°C	10.5	10.8	10.3	/		
	烟气流速		m/s	9.1	8.9	8.2	/		
	烟气含湿量		%	4.4	4.4	4.2	/		
	标态气量		m ³ /h	4869	4751	4394	/		
检测结果	氯化氢		排放浓度	mg/m ³	2.95	3.20	3.04	10	
			排放速率	kg/h	1.44×10 ⁻²	1.52×10 ⁻²	1.34×10 ⁻²	0.18	
	低浓度颗粒物		排放浓度	mg/m ³	2.8	3.7	3.6	20	
			排放速率	kg/h	1.36×10 ⁻²	1.76×10 ⁻²	1.58×10 ⁻²	1	
	挥发性有机物	丙酮		排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		异丙醇		排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		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	/		

备注：未检出时，排放速率按检出限一半计算。

检验检测报告

	项目		单位	F9 16#排放出口(DA007)				
				2023年2月2日				
点位信息	大气压		kPa	102.9				
	排气筒高度		m	32				
	烟道尺寸		m	0.45				
	烟道截面积		m ²	0.16				
	样品编号			G10202 F0901	G10202 F0902	G10202 F0903	限值	
	动压值		Pa	77	73	63	/	
采样参数	烟气静压		kPa	-0.05	-0.05	-0.05	/	
	烟气温度		°C	10.5	10.8	10.3	/	
	烟气流速		m/s	9.1	8.9	8.2	/	
	烟气含湿量		%	4.4	4.4	4.2	/	
	标态气量		m ³ /h	4869	4751	4394	/	
	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	ND	ND	ND	/
二甲苯合计			排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
			排放速率	kg/h	/	/	/	/
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	0.016	0.014	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	0.016	0.014	ND	80
	排放速率	kg/h	7.79×10 ⁻⁵	6.65×10 ⁻⁵	/	11.28		

检验检测报告

点位信息	项目		单位	F10 18#119排放进口(DA008)			
				2023年2月2日			
	大气压		kPa	102.9			
	排气筒高度		m	/			
	烟道直径		m	0.40			
	烟道截面积		m ²	0.13			
样品编号			G10202 F1001	G10202 F1002	G10202 F1003		
采样参数	动压值		Pa	50	50	47	
	烟气静压		kPa	-0.03	-0.03	-0.03	
	烟气温度		°C	10.9	11.1	11.1	
	烟气流速		m/s	7.3	7.3	7.1	
	烟气含湿量		%	3.4	3.3	3.3	
	标态气量		m ³ /h	3115	3116	3031	
检测结果	氯化氢		排放浓度	mg/m ³	2.42	3.20	3.98
			排放速率	kg/h	7.54×10 ⁻³	9.97×10 ⁻³	1.21×10 ⁻²
	低浓度颗粒物		排放浓度	mg/m ³	11.6	10.7	11.3
			排放速率	kg/h	3.61×10 ⁻²	3.33×10 ⁻²	3.43×10 ⁻²
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.16	ND	0.90
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.094	0.007	0.075
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.101	ND	0.718
		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	0.004	0.068	0.043
		3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.077	ND	0.055
		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	F10 18#119排放进口(DA008)			
				2023年2月2日			
点位信息	大气压		kPa	102.9			
	排气筒高度		m	/			
	烟道尺寸		m	0.40			
	烟道截面积		m ²	0.13			
	样品编号			G10202 F1001	G10202 F1002	G10202 F1003	
	采样参数	动压值		Pa	50	50	47
烟气静压		kPa	-0.03	-0.03	-0.03		
烟气温度		°C	10.9	11.1	11.1		
烟气流速		m/s	7.3	7.3	7.1		
烟气含湿量		%	3.4	3.3	3.3		
标态气量		m ³ /h	3115	3116	3031		
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	0.143	ND	0.116
		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	0.605	ND	0.598
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.179	0.008	0.163
		二甲苯合计	排放浓度	mg/m ³	0.784	0.008	0.761
			排放速率	kg/h	2.44×10^{-3}	2.49×10^{-5}	2.31×10^{-3}
		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	ND	ND	0.018
		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	1.36	0.083	2.69
排放速率	kg/h		4.24×10^{-3}	2.59×10^{-4}	8.15×10^{-3}		

检验检测报告

	项目		单位	F11 18#119排放出口(DA008)				
				2023年2月2日				
点位信息	大气压		kPa	102.9				
	排气筒高度		m	30				
	烟道直径		m	0.70				
	烟道截面积		m ²	0.38				
	样品编号			G10202 F1101	G10202 F1102	G10202 F1103	限值	
	动压值		Pa	6	6	5	/	
采样参数	烟气静压		kPa	-0.00	-0.00	-0.01	/	
	烟气温度		°C	9.9	9.5	9.7	/	
	烟气流速		m/s	2.5	2.5	2.4	/	
	烟气含湿量		%	4.2	4.1	3.9	/	
	标态气量		m ³ /h	3252	3260	3134	/	
	氯化氢		排放浓度	mg/m ³	2.52	2.44	2.30	10
		排放速率	kg/h	8.20×10 ⁻³	7.95×10 ⁻³	7.21×10 ⁻³	0.18	
低浓度颗粒物		排放浓度	mg/m ³	2.7	2.6	2.1	20	
		排放速率	kg/h	8.78×10 ⁻³	8.48×10 ⁻³	6.58×10 ⁻³	1	
检测结果	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	0.006	0.009	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	0.008	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	F11 18#119排放出口(DA008)				
				2023年2月2日				
点位信息	大气压		kPa	102.9				
	排气筒高度		m	30				
	烟道尺寸		m	0.70				
	烟道截面积		m ²	0.38				
	样品编号			G10202 F1101	G10202 F1102	G10202 F1103	限值	
	动压值		Pa	6	6	5	/	
采样参数	烟气静压		kPa	-0.00	-0.00	-0.01	/	
	烟气温度		°C	9.9	9.5	9.7	/	
	烟气流速		m/s	2.5	2.5	2.4	/	
	烟气含湿量		%	4.2	4.1	3.9	/	
	标态气量		m ³ /h	3252	3260	3134	/	
	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	ND	ND	ND	/
二甲苯合计			排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	10
			排放速率	kg/h	/	/	/	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	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	0.014	0.009	ND	/
	排放速率	kg/h	4.55×10 ⁻⁵	2.93×10 ⁻⁵	/	/		

检验检测报告

	项目	单位	F12 18#加氢排放进口(DA009)				
			2023年2月2日				
点位信息	大气压	kPa	102.9				
	排气筒高度	m	/				
	烟道直径	m	0.10				
	烟道截面积	m ²	0.0079				
	样品编号		G10202 F1201	G10202 F1202	G10202 F1203		
	采样参数	动压值	Pa	936	1004	892	
烟气静压		kPa	0.26	0.28	0.26		
烟气温度		°C	13.4	13.2	12.9		
烟气流速		m/s	31.9	33.0	31.1		
烟气含湿量		%	4.3	4.3	4.4		
标态气量		m ³ /h	834	865	815		
检测结果	非甲烷总烃		排放浓度	mg/m ³	1.05	0.84	0.90
			排放速率	kg/h	8.76×10 ⁻⁴	7.27×10 ⁻⁴	7.34×10 ⁻⁴
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.08	0.04	ND
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	0.014	ND
		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	0.083
		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

共56页 第25页

	项目		单位	F12 18#加氢排放进口(DA009)			
				2023年2月2日			
点位信息	大气压		kPa	102.9			
	排气筒高度		m	/			
	烟道尺寸		m	0.10			
	烟道截面积		m ²	0.0079			
	样品编号			G10202 F1201	G10202 F1202	G10202 F1203	
	动压值		Pa	936	1004	892	
采样参数	烟气静压		kPa	0.26	0.28	0.26	
	烟气温度		°C	13.4	13.2	12.9	
	烟气流速		m/s	31.9	33.0	31.1	
	烟气含湿量		%	4.3	4.3	4.4	
	标态气量		m ³ /h	834	865	815	
	检测结果	挥发性有机物	乳酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	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	ND	ND	ND
二甲苯合计			排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
			排放速率	kg/h	/	/	/
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	0.014	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	0.094	0.054	0.083
	排放速率	kg/h	7.84×10^{-5}	4.67×10^{-5}	6.76×10^{-5}		

检验检测报告

点位信息	项目	单位	F13 18#加氢排放出口(DA009)					
				2023年2月2日				
	大气压	kPa	102.9					
	排气筒高度	m	30					
	烟道直径	m	0.60					
	烟道截面积	m ²	0.28					
	样品编号		G10202 F1301	G10202 F1302	G10202 F1303	限值		
采样参数	动压值	Pa	1	1	1	/		
	烟气静压	kPa	-0.00	-0.00	-0.00	/		
	烟气温度	°C	14.6	14.3	14.2	/		
	烟气流速	m/s	1.0	1.1	0.9	/		
	烟气含湿量	%	3.5	3.5	3.5	/		
	标态气量	m ³ /h	901	1014	811	/		
检测结果	非甲烷总烃		排放浓度	mg/m ³	0.76	0.65	0.66	60
			排放速率	kg/h	6.85×10 ⁻⁴	6.59×10 ⁻⁴	5.35×10 ⁻⁴	3
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.004	0.003	ND	/
		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	F13 18#加氢排放出口(DA009)				
				2023年2月2日				
点位信息	大气压		kPa	102.9				
	排气筒高度		m	30				
	烟道尺寸		m	0.60				
	烟道截面积		m ²	0.28				
	样品编号			G10202 F1301	G10202 F1302	G10202 F1303	限值	
	动压值		Pa	1	1	1	/	
采样参数	烟气静压		kPa	-0.00	-0.00	-0.00	/	
	烟气温度		°C	14.6	14.3	14.2	/	
	烟气流速		m/s	1.0	1.1	0.9	/	
	烟气含湿量		%	3.5	3.5	3.5	/	
	标态气量		m ³ /h	901	1014	811	/	
	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	ND	ND	ND	/
二甲苯合计			排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
			排放速率	kg/h	/	/	/	/
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	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	0.004	0.003	ND	80
	排放速率	kg/h	3.60×10 ⁻⁶	3.04×10 ⁻⁶	/	11.28		

检验检测报告

	项目	单位	F14 21#废气排放进口(DA014)				
			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	0.50				
	烟道截面积	m ²	0.20				
	样品编号		G10201 F1401	G10201 F1402	G10201 F1403		
	采样参数	动压值	Pa	41	42	42	
烟气静压		kPa	-0.03	-0.05	-0.06		
烟气温度		°C	11.5	11.5	11.6		
烟气流速		m/s	6.7	6.8	6.8		
烟气含湿量		%	3.3	3.3	3.3		
标态气量		m ³ /h	4426	4490	4488		
检测结果	低浓度颗粒物		排放浓度	mg/m ³	4.8	5.7	5.4
			排放速率	kg/h	2.12×10 ⁻²	2.56×10 ⁻²	2.42×10 ⁻²
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.09	0.19	0.03
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.717	0.861	0.665
		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	0.008	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	F14 21#废气排放进口(DA014)			
				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	0.50			
	烟道截面积		m ²	0.20			
	样品编号			G10201 F1401	G10201 F1402	G10201 F1403	
	采样参数	动压值		Pa	41	42	42
烟气静压		kPa	-0.03	-0.05	-0.06		
烟气温度		°C	11.5	11.5	11.6		
烟气流速		m/s	6.7	6.8	6.8		
烟气含湿量		%	3.3	3.3	3.3		
标态气量		m ³ /h	4426	4490	4488		
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	ND	0.004	ND
		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	0.014	0.018	0.014
		2-壬酮	排放浓度	mg/m ³	ND	0.004	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	0.821	1.08	0.709
排放速率	kg/h		3.63×10 ⁻³	4.85×10 ⁻³	3.18×10 ⁻³		

检 验 检 测 报 告

	项目	单位	F15 21#废气排放出口(DA014)					
			2023年2月1日					
点位信息	大气压	kPa	102.1					
	排气筒高度	m	32					
	烟道直径	m	1.00					
	烟道截面积	m ²	0.79					
	样品编号		G10201 F1501	G10201 F1502	G10201 F1503	限值		
采样参数	动压值	Pa	3	3	3	/		
	烟气静压	kPa	-0.05	-0.07	-0.04	/		
	烟气温度	°C	11.8	11.5	11.4	/		
	烟气流速	m/s	1.8	1.9	1.9	/		
	烟气含湿量	%	4.5	4.5	4.5	/		
	标态气量	m ³ /h	4780	5072	4855	/		
检测结果	低浓度颗粒物		排放浓度	mg/m ³	2.1	2.8	3.9	20
			排放速率	kg/h	1.00×10 ⁻²	1.42×10 ⁻²	1.89×10 ⁻²	1
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.005	ND	ND	/
		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	F15 21#废气排放出口(DA014)				
				2023年2月1日				
点位信息	大气压		kPa	102.1				
	排气筒高度		m	32				
	烟道尺寸		m	1.00				
	烟道截面积		m ²	0.79				
	样品编号			G10201 F1501	G10201 F1502	G10201 F1503	限值	
	动压值		Pa	3	3	3	/	
采样参数	烟气静压		kPa	-0.05	-0.07	-0.04	/	
	烟气温度		°C	11.8	11.5	11.4	/	
	烟气流速		m/s	1.8	1.9	1.9	/	
	烟气含湿量		%	4.5	4.5	4.5	/	
	标态气量		m ³ /h	4780	5072	4855	/	
	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	ND	ND	ND	/
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	0.014	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	0.019	ND	ND	80
			排放速率	kg/h	9.08×10 ⁻⁵	/	/	11.28

检 验 检 测 报 告

	项目		单位	F24 研发实验废气排放进口 (DA013)			
				2023年2月2日			
点位信息	大气压		kPa	102.9			
	排气筒高度		m	/			
	烟道直径		m	1.40			
	烟道截面积		m ²	1.54			
	样品编号			G10202 F2401	G10202 F2402	G10202 F2403	
采样参数	动压值		Pa	173	181	174	
	烟气静压		kPa	-0.06	-0.06	-0.06	
	烟气温度		°C	18.6	18.7	18.7	
	烟气流速		m/s	13.8	14.2	13.9	
	烟气含湿量		%	2.8	2.8	2.8	
	标态气量		m ³ /h	17565	18068	17686	
检测结果	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	0.08	0.02	0.07
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.022	ND	0.013
		正己烷	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		乙酸乙酯	排放浓度	mg/m ³	0.007	ND	0.007
		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	0.007	ND
		3-戊酮	排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND
		甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.013	0.012	0.032
		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	F24 研发实验废气排放进口 (DA013)				
			2023年2月2日				
点位信息	大气压	kPa	102.9				
	排气筒高度	m	/				
	烟道尺寸	m	1.40				
	烟道截面积	m ²	1.54				
	样品编号			G10202 F2401	G10202 F2402	G10202 F2403	
	采样参数	动压值	Pa	173	181	174	
烟气静压		kPa	-0.06	-0.06	-0.06		
烟气温度		°C	18.6	18.7	18.7		
烟气流速		m/s	13.8	14.2	13.9		
烟气含湿量		%	2.8	2.8	2.8		
标态气量		m ³ /h	17565	18068	17686		
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	0.028	0.022	0.358
		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	0.115	0.094	0.926
		邻二甲苯	排放浓度	mg/m ³	0.035	0.032	0.459
		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	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	0.300	0.187	1.86
排放速率	kg/h		5.27×10 ⁻³	3.38×10 ⁻³	3.29×10 ⁻²		

检 验 检 测 报 告

点位信息	项目	单位	F25研发实验废气排放出口 (DA013)					
			2023年2月2日					
	大气压	kPa	102.9					
	排气筒高度	m	19					
	烟道直径	m	1.40					
	烟道截面积	m ²	1.54					
	样品编号		G10202 F2501	G10202 F2502	G10202 F2503	限值		
采样参数	动压值	Pa	12	13	12	/		
	烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02	/		
	烟气温度	°C	17.8	17.5	17.6	/		
	烟气流速	m/s	3.7	3.7	3.6	/		
	烟气含湿量	%	4.2	4.2	4.3	/		
	标态气量	m ³ /h	18727	18745	18181	/		
检测结果	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	0.05	ND	/
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	ND	0.045	0.003	/
		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	0.025	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	0.006	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	F25研发实验废气排放出口 (DA013)					
			2023年2月2日					
点位信息	大气压	kPa	102.9					
	排气筒高度	m	19					
	烟道尺寸	m	1.40					
	烟道截面积	m ²	1.54					
	样品编号		G10202 F2501	G10202 F2502	G10202 F2503	限值		
采样参数	动压值	Pa	12	13	12	/		
	烟气静压	kPa	-0.01	-0.02	-0.02	/		
	烟气温度	°C	17.8	17.5	17.6	/		
	烟气流速	m/s	3.7	3.7	3.6	/		
	烟气含湿量	%	4.2	4.2	4.3	/		
	标态气量	m ³ /h	18727	18745	18181	/		
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	ND	ND	0.004	/
		苯乙烯	排放浓度	mg/m ³	0.006	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	ND	0.015	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	0.006	0.141	0.023	80
			排放速率	kg/h	1.12×10 ⁻⁴	2.64×10 ⁻³	4.18×10 ⁻⁴	11.28

检 验 检 测 报 告

共56页 第36页

	项目	单位	F26蒸汽锅炉排放出口(DA005)				
			2023年2月1日				
点位信息	大气压	kPa	102.1				
	排气筒高度	m	15				
	烟道直径	m	1.10				
	烟道截面积	m ²	0.95				
	样品编号		G10201 F2601	G10201 F2602	G10201 F2603	限值	
采样参数	动压值	Pa	23	25	25	/	
	烟气静压	kPa	-0.04	-0.02	-0.02	/	
	烟气温度	℃	125.3	126.6	128.4	/	
	烟气流速	m/s	6.0	6.2	6.1	/	
	含湿量	%	6.8	6.8	6.5	/	
	含氧量	%	9.3	9.9	9.2	/	
	标态气量	m ³ /h	13150	13682	13473	/	
检测结果	低浓度颗粒物	实测浓度	mg/m ³	2.9	2.7	3.3	/
		排放浓度	mg/m ³	4.3	4.3	4.9	20
	二氧化硫	实测浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	50
	氮氧化物	实测浓度	mg/m ³	18	24	21	/
		排放浓度	mg/m ³	27	38	31	50
	烟气黑度	/	林格曼级	<1			1

检 验 检 测 报 告

	项目	单位	F29危废仓库排放进口(DA003)				
			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	0.55				
	烟道截面积	m ²	0.24				
	样品编号			G10201 F2901	G10201 F2902	G10201 F2903	
	采样参数	动压值	Pa	330	331	333	
烟气静压		kPa	-0.23	-0.21	-0.22		
烟气温度		°C	14.6	14.1	14.3		
烟气流速		m/s	19.1	19.1	19.2		
烟气含湿量		%	2.9	2.9	2.9		
标态气量		m ³ /h	15134	15173	15223		
检测结果	氨	排放浓度	mg/m ³	8.54	8.67	8.58	
		排放速率	kg/h	0.129	0.132	0.131	
	硫化氢	排放浓度	mg/m ³	0.329	0.306	0.344	
		排放速率	kg/h	4.98×10 ⁻³	4.64×10 ⁻³	5.24×10 ⁻³	
	挥发性有机物	丙酮	排放浓度	mg/m ³	ND	0.02	ND
		异丙醇	排放浓度	mg/m ³	0.011	0.010	0.011
		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	0.022	0.057	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	F29危废仓库排放进口(DA003)				
			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	0.55				
	烟道截面积	m ²	0.24				
	样品编号		G10201 F2901	G10201 F2902	G10201 F2903		
	采样参数	动压值	Pa	330	331	333	
烟气静压		kPa	-0.23	-0.21	-0.22		
烟气温度		°C	14.6	14.1	14.3		
烟气流速		m/s	19.1	19.1	19.2		
烟气含湿量		%	2.9	2.9	2.9		
标态气量		m ³ /h	15134	15173	15223		
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	ND	ND	ND
		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	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	0.033	0.087	0.011
排放速率	kg/h		4.99×10 ⁻⁴	1.32×10 ⁻³	1.67×10 ⁻⁴		

检 验 检 测 报 告

共56页 第39页

点位信息	项目		单位	F30危废仓库排放出口(DA003)					
				2023年2月1日					
	大气压		kPa	102.1					
	排气筒高度		m	15					
	烟道直径		m	0.60					
	烟道截面积		m ²	0.28					
样品编号			G10201 F3001	G10201 F3002	G10201 F3003	限值			
采样参数	动压值		Pa	250	258	253	/		
	烟气静压		kPa	0.07	0.07	0.06	/		
	烟气温度		°C	14.2	14.3	14.0	/		
	烟气流速		m/s	16.6	16.6	16.6	/		
	烟气含湿量		%	4.0	4.0	4.1	/		
	标态气量		m ³ /h	15547	15542	15558	/		
检测结果	氨		排放浓度	mg/m ³	0.873	0.780	0.952	30	
			排放速率	kg/h	1.36×10 ⁻²	1.21×10 ⁻²	1.48×10 ⁻²	1	
	硫化氢		排放浓度	mg/m ³	0.068	0.056	0.056	5	
			排放速率	kg/h	1.06×10 ⁻³	8.70×10 ⁻⁴	8.71×10 ⁻⁴	0.1	
	挥发性有机物	丙酮		排放浓度	mg/m ³	ND	ND	ND	/
		异丙醇		排放浓度	mg/m ³	ND	0.004	ND	/
		正己烷		排放浓度	mg/m ³	0.008	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	F30危废仓库排放出口(DA003)				
				2023年2月1日				
点位信息	大气压		kPa	102.1				
	排气筒高度		m	15				
	烟道尺寸		m	0.60				
	烟道截面积		m ²	0.28				
	样品编号			G10201 F3001	G10201 F3002	G10201 F3003	限值	
	动压值		Pa	250	258	253	/	
采样参数	烟气静压		kPa	0.07	0.07	0.06	/	
	烟气温度		°C	14.2	14.3	14.0	/	
	烟气流速		m/s	16.6	16.6	16.6	/	
	烟气含湿量		%	4.0	4.0	4.1	/	
	标态气量		m ³ /h	15547	15542	15558	/	
	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	ND	ND	ND	/
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	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	0.008	0.004	ND	80
			排放速率	kg/h	1.24×10 ⁻⁴	6.22×10 ⁻⁵	/	11.28

检 验 检 测 报 告

(2) 无组织废气

检测项目	K1 厂界上风向 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
	2023年2月4日		
	10:00	12:00	14:00
	G10204K0101	G10204K0102	G10204K0103
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND
氯丙烯	ND	ND	ND
二氯甲烷	ND	ND	2.0
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND
三氯甲烷	ND	ND	ND
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND
四氯化碳	ND	ND	ND
苯	ND	ND	0.4
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND
三氯乙烯	ND	ND	ND
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND
甲苯	ND	ND	ND
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND
四氯乙烯	ND	ND	ND
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND
氯苯	ND	ND	ND
乙苯	ND	ND	ND
间, 对二甲苯	ND	ND	ND
邻-二甲苯	ND	ND	ND
苯乙烯	ND	ND	ND
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND
4-乙基甲苯	ND	ND	ND
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND
1,3-二氯苯	ND	ND	ND
1,4-二氯苯	1.0	ND	ND
苜基氯	ND	ND	ND
1,2-二氯苯	ND	ND	ND
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND
六氯丁二烯	0.6	ND	ND
二甲苯	ND	ND	ND
合计值	1.6	ND	2.4

挥发性有机物

检 验 检 测 报 告

检测项目	K2 厂界下风向 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			限值
	2023年2月4日			
	10:00	12:00	14:00	
	G10204K0201	G10204K0202	G10204K0203	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	/
氯丙烯	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	3.2	1.2	1.1	/
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	/
顺式-1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	/
三氯甲烷	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	/
四氯化碳	ND	ND	ND	/
苯	ND	ND	4.2	/
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	/
三氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	/
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	/
甲苯	ND	0.5	ND	/
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	/
四氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	/
氯苯	ND	ND	ND	/
乙苯	ND	ND	ND	/
间, 对二甲苯	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	ND	ND	ND	/
二甲苯	ND	ND	ND	0.20mg/m ³
苯乙烯	1.6	1.0	ND	/
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	/
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	/
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	/
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	/
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯	ND	0.9	0.9	/
苜基氯	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	/
六氯丁二烯	ND	ND	ND	/
合计值	4.8	3.6	6.2	/

挥发性有机物

检验检测报告

检测项目	K3厂界下风向 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			限值
	2023年2月4日			
	10:00	12:00	14:00	
	G10204K0301	G10204K0302	G10204K0303	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	/
氯丙烯	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	1.8	2.7	1.4	/
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	/
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	/
三氯甲烷	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	/
四氯化碳	ND	ND	ND	/
苯	ND	0.4	ND	/
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	/
三氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	/
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	/
甲苯	ND	ND	ND	/
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	/
四氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	/
氯苯	ND	ND	ND	/
乙苯	ND	ND	ND	/
间, 对二甲苯	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	ND	ND	ND	/
二甲苯	ND	ND	ND	0.20mg/m ³
苯乙烯	ND	0.6	ND	/
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	/
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	/
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	/
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	/
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯	0.9	0.9	0.9	/
苧基氯	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	/
六氯丁二烯	ND	ND	ND	/
合计值	2.7	4.6	2.3	/

挥发性有机物

检验检测报告

检测项目	K4厂界下风向 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)			限值
	2023年2月4日			
	10:00	12:00	14:00	
	G10204K0401	G10204K0402	G10204K0403	
1,1-二氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯-1,2,2-三氟乙烷	ND	ND	ND	/
氯丙烯	ND	ND	ND	/
二氯甲烷	6.0	3.6	3.6	/
1,1-二氯乙烷	ND	ND	ND	/
顺式-1,2-二氯乙烯	ND	ND	ND	/
三氯甲烷	ND	ND	ND	/
1,1,1-三氯乙烷	ND	ND	ND	/
四氯化碳	ND	ND	ND	/
苯	0.5	ND	0.4	/
1,2-二氯乙烷	ND	ND	ND	/
三氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,2-二氯丙烷	ND	ND	ND	/
顺式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	/
甲苯	1.3	ND	ND	/
反式-1,3-二氯丙烯	ND	ND	ND	/
1,1,2-三氯乙烷	ND	ND	ND	/
四氯乙烯	ND	ND	ND	/
1,2-二溴乙烷	ND	ND	ND	/
氯苯	ND	ND	ND	/
乙苯	ND	ND	ND	/
间, 对二甲苯	ND	ND	ND	/
邻-二甲苯	ND	ND	ND	/
二甲苯	ND	ND	ND	0.20mg/m ³
苯乙烯	0.7	ND	ND	/
1,1,2,2-四氯乙烷	ND	ND	ND	/
4-乙基甲苯	ND	ND	ND	/
1,3,5-三甲基苯	ND	ND	ND	/
1,2,4-三甲基苯	ND	ND	ND	/
1,3-二氯苯	ND	ND	ND	/
1,4-二氯苯	0.9	ND	ND	/
苜基氯	ND	ND	ND	/
1,2-二氯苯	ND	ND	ND	/
1,2,4-三氯苯	ND	ND	ND	/
六氯丁二烯	ND	ND	ND	/
合计值	9.4	3.6	4.0	/

挥发性有机物

检验检测报告

共56页 第45页

采样点位	开始时间	2023年2月3日					
		样品编号	甲醛 (mg/m ³)	甲醇 (mg/m ³)	氨 (mg/m ³)	氯化氢 (mg/m ³)	二氧化硫 (mg/m ³)
K1上风向	10:00	G10203K0101	0.000	ND	0.056	ND	0.011
	12:00	G10203K0102	0.003	ND	0.060	ND	0.012
	14:00	G10203K0103	0.001	ND	0.054	ND	0.012
K2下风向	10:00	G10203K0201	0.006	ND	0.075	ND	0.015
	12:00	G10203K0202	0.005	ND	0.072	ND	0.014
	14:00	G10203K0203	0.010	ND	0.070	ND	0.021
K3下风向	10:00	G10203K0301	0.019	ND	0.098	ND	0.019
	12:00	G10203K0302	0.013	ND	0.096	ND	0.018
	14:00	G10203K0303	0.017	ND	0.102	ND	0.023
K4下风向	10:00	G10203K0401	0.023	ND	0.078	ND	0.018
	12:00	G10203K0402	0.020	ND	0.081	ND	0.018
	14:00	G10203K0403	0.025	ND	0.080	ND	0.017
限值			0.20	1.0	1.5	0.05	0.4

检 验 检 测 报 告

共56页 第46页

采样点位	开始时间	2023年2月4日			
		样品编号	硫化氢 (mg/m ³)	恶臭 (无量纲)	氮氧化物 (mg/m ³)
K1上风向	10:00	G10204K0101	ND	<10	0.032
	12:00	G10204K0102	0.002	<10	0.035
	14:00	G10204K0103	0.002	<10	0.034
K2下风向	10:00	G10204K0201	0.004	<10	0.038
	12:00	G10204K0202	0.005	<10	0.040
	14:00	G10204K0203	0.004	<10	0.039
K3下风向	10:00	G10204K0301	0.006	<10	0.042
	12:00	G10204K0302	0.005	<10	0.042
	14:00	G10204K0303	0.006	<10	0.044
K4下风向	10:00	G10204K0401	0.004	<10	0.046
	12:00	G10204K0402	0.004	<10	0.044
	14:00	G10204K0403	0.005	<10	0.045
限值			0.06	30	0.12

检验检测报告

共56页 第47页

采样点位	开始时间	2023年2月4日	
		样品编号	丙酮 (mg/m ³)
K1上风向	10:15	G10204K0101	ND
	12:15	G10204K0102	ND
	14:15	G10204K0103	ND
K2下风向	10:15	G10204K0201	ND
	12:15	G10204K0202	ND
	14:15	G10204K0203	ND
K3下风向	10:15	G10204K0301	ND
	12:15	G10204K0302	ND
	14:15	G10204K0303	ND
K4下风向	10:15	G10204K0401	ND
	12:15	G10204K0402	ND
	14:15	G10204K0403	ND
限值			0.8

检验检测报告

共56页 第48页

采样点位	开始时间	2023年2月4日	
		样品编号	非甲烷总烃 ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
K1上风向	8:45	G10204K0101	0.31
	9:05	G10204K0102	0.32
	9:25	G10204K0103	0.32
K2下风向	8:45	G10204K0201	0.49
	9:05	G10204K0202	0.47
	9:25	G10204K0203	0.57
K3下风向	8:45	G10204K0301	0.51
	9:05	G10204K0302	0.48
	9:25	G10204K0303	0.52
K4下风向	8:45	G10204K0401	0.49
	9:05	G10204K0402	0.46
	9:25	G10204K0403	0.40
限值			4.0
采样点位	开始时间	2023年2月4日	
		样品编号	异丙醇 (分包) ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
K1上风向	10:50	G10204K0101	ND
	12:50	G10204K0102	ND
	14:50	G10204K0103	ND
K2下风向	10:50	G10204K0201	ND
	12:50	G10204K0202	ND
	14:50	G10204K0203	ND
K3下风向	10:50	G10204K0301	ND
	12:50	G10204K0302	ND
	14:50	G10204K0303	ND
K4下风向	10:50	G10204K0401	ND
	12:50	G10204K0402	ND
	14:50	G10204K0403	ND
限值			/

检验检测报告

共56页 第49页

现场气象条件

采样地点		宿迁联盛科技股份有限公司					
经度		E 118°22'54"		纬度		N 34°6'22"	
采样日期	开始时间	温度℃	气压kPa	相对湿度%	风速m/s	风向	天气状况
2023.2.3	10:00	4.9	102.5	59	1.4	南	晴
	12:00	6.1	102.4	52	1.2	南	晴
	14:00	7.4	102.3	46	1.7	南	晴
2023.2.4	10:00	5.2	102.5	57	1.6	东南	晴
	12:00	6.4	102.4	51	2.1	东南	晴
	14:00	7.7	102.3	44	1.5	东南	晴
	10:15	5.2	102.5	57	1.6	东南	晴
	12:15	6.4	102.4	51	2.1	东南	晴
	14:15	7.7	102.3	44	1.5	东南	晴
	10:50	5.2	102.5	57	1.6	东南	晴
	12:50	6.4	102.4	51	2.1	东南	晴
	14:50	7.7	102.3	44	1.5	东南	晴
	8:45	4.6	102.5	59	1.7	东南	晴
	9:05	4.6	102.5	59	1.7	东南	晴
	9:25	4.6	102.5	59	1.7	东南	晴

检验检测报告

(3) 废水

采样点位		W2污水站进口(DW001)			
经、纬度		E 118°22'51" N 34°6'25"			
采样日期		2023年2月2日			
采样时间		8:48	9:15	9:55	
样品编号		G10202W0201	G10202W0202	G10202W0203	
pH值	无量纲	6.8 (15.1℃)	6.9 (15.3℃)	7.0 (15.1℃)	
化学需氧量	mg/L	2.98×10^3	2.96×10^3	2.94×10^3	
悬浮物	mg/L	62	59	57	
氨氮	mg/L	42.9	43.4	42.3	
总氮	mg/L	123	126	119	
总磷	mg/L	0.84	0.85	0.82	
全盐量	mg/L	1.59×10^3	1.60×10^3	1.58×10^3	
五日生化需氧量	mg/L	727	733	718	
石油类	mg/L	0.72	0.66	0.66	
氯化物	mg/L	380	376	398	
甲醇	mg/L	263	243	247	
苯系物	对二甲苯	μg/L	531	459	491
	间二甲苯	μg/L	1.02×10^3	867	937
	邻二甲苯	μg/L	736	605	648
废水样品状态		黄色、气味强、无浮油	黄色、气味强、无浮油	黄色、气味强、无浮油	

检验检测报告

采样点位		W3 污水站出口(DW001)				
经、纬度		E 118°22'51" N 34°6'25"				
采样日期		2023年2月2日				
采样时间		9:00	9:30	10:10	限值	
样品编号		G10202 W0301	G10202 W0302	G10202 W0303		
pH值	无量纲	8.0 (15.9℃)	8.1 (15.5℃)	8.1 (15.6℃)	6—9	
化学需氧量	mg/L	373	376	371	500	
悬浮物	mg/L	16	16	14	400	
氨氮	mg/L	2.52	2.62	2.54	45	
总氮	mg/L	29.3	28.7	28.2	70	
总磷	mg/L	0.41	0.42	0.40	3.00	
全盐量	mg/L	1.18×10^3	1.19×10^3	1.19×10^3	/	
五日生化需氧量	mg/L	72.1	70.1	71.5	300	
石油类	mg/L	0.12	0.08	0.08	20	
氯化物	mg/L	336	343	353	/	
甲醇	mg/L	ND	ND	ND	/	
苯系物	对二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	/
	间二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	/
	邻二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	/
	二甲苯	μg/L	ND	ND	ND	1mg/L
废水样品状态		淡黄色、气味弱 、无浮油	淡黄色、气味弱 、无浮油	淡黄色、气味弱 、无浮油	/	

检验检测报告

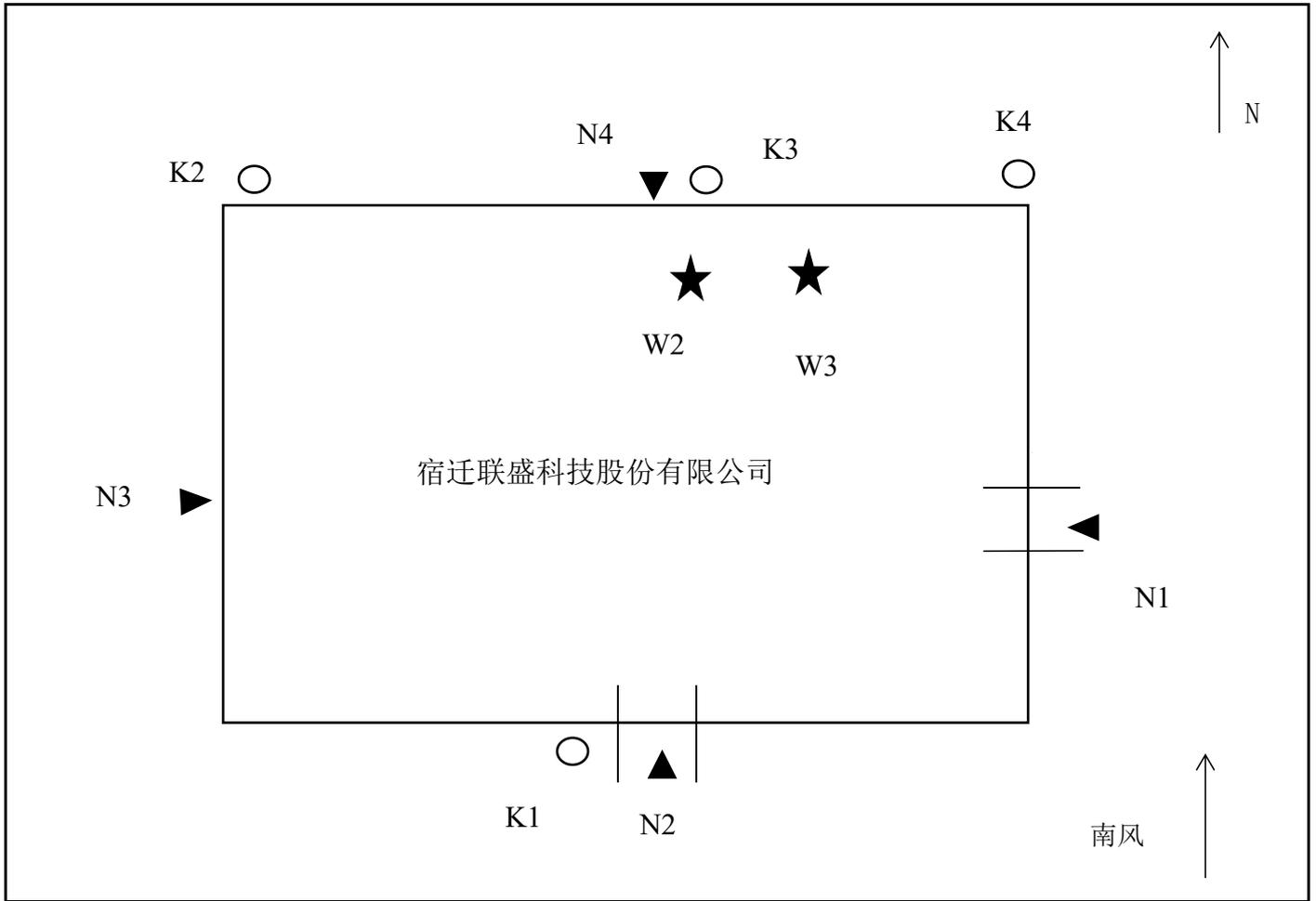
共56页 第52页

(4) 噪声

测量时间		2023年2月1日		气象条件		昼：晴，北风，风速1.5m/s	
						夜：晴，北风，风速1.6m/s	
检测点位	检测项目	测点编号	检测时间	样品编号	等效声级dB(A)		
					噪声结果	限值	
东厂界	厂界噪声	N1	昼间	G10201S0101	53	65	
			夜间	G10201S0102	43	55	
南厂界	厂界噪声	N2	昼间	G10201S0201	54	65	
			夜间	G10201S0202	43	55	
西厂界	厂界噪声	N3	昼间	G10201S0301	54	65	
			夜间	G10201S0302	43	55	
北厂界	厂界噪声	N4	昼间	G10201S0401	54	65	
			夜间	G10201S0402	43	55	

检验检测报告

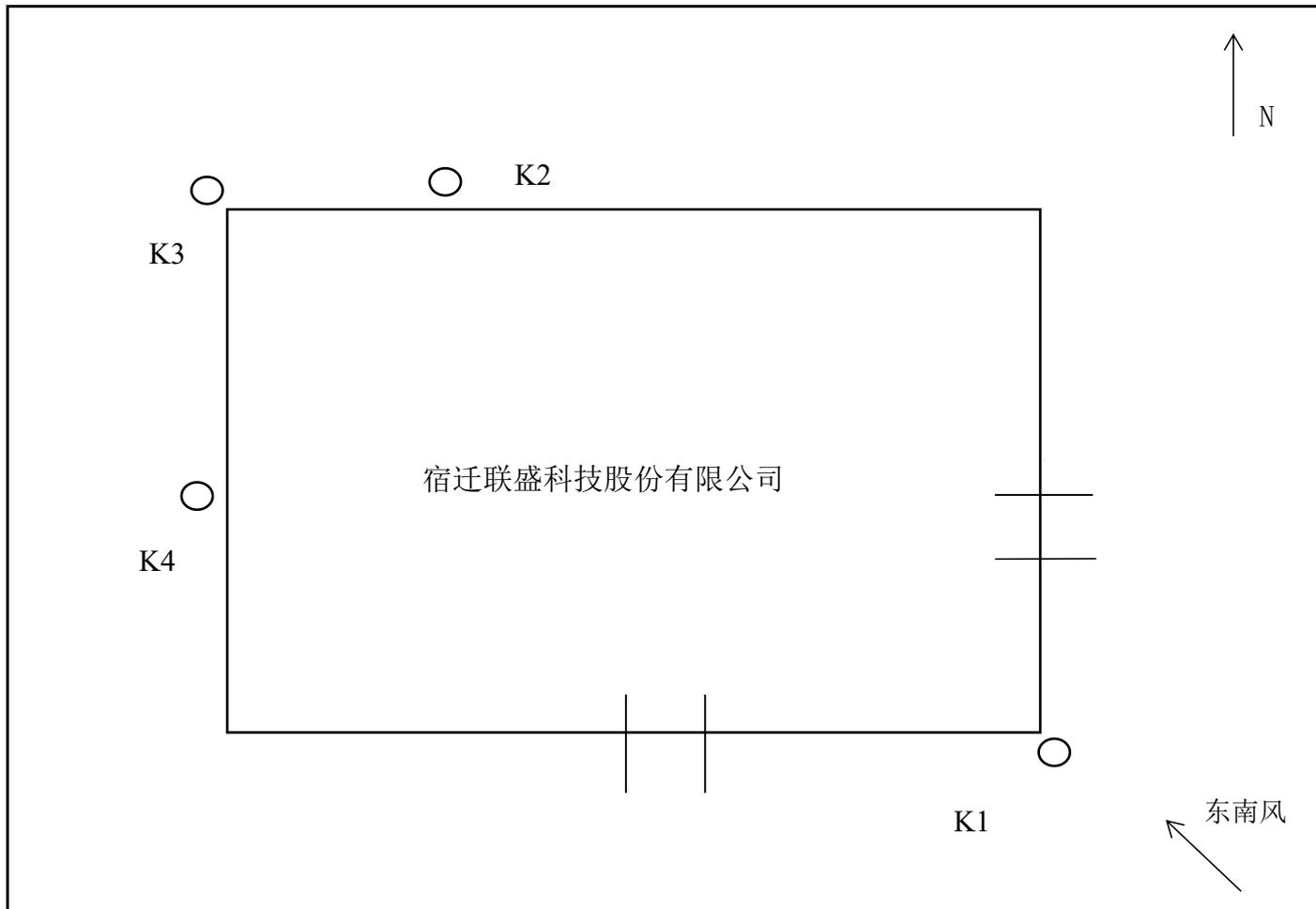
检测点位示意图



备注：★表示废水监测点位（W2：污水站进口；W3：污水站出口）；
○表示无组织废气监测点位（K1：上风向；K2-K4：下风向）；
▲表示噪声监测点位。

检验检测报告

检测点位示意图



备注： ○ 表示无组织废气监测点位（K1：上风向；K2-K4：下风向）；

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	智能双路采样器	崂应3072型	JSXC-493
3	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-355
4	气体采样器	EM-300	JSXC-325
5	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-462
6	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-368
7	气体采样器	EM-300	JSXC-327
8	恶臭污染源采样器	SOC-X1	JSXC-261
9	智能双路采样器	崂应3072型	JSXC-494
10	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H型	JSXC-163
11	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-354
12	智能双路采样器	崂应3072型	JSXC-107
13	气体采样器	EM-300	JSXC-324
14	测烟望远镜(黑度仪)	HHL-80A	JSXC-26
15	便携式大流量低浓度烟尘自动测试仪	崂应3012H-D型	JSXC-368
16	低浓度自动烟尘烟气综合测试仪	ZR-3260D型	JSXC-451
17	气体采样器	EM-300	JSXC-326
18	自动烟尘（气）测试仪	崂应3012H型	JSXC-164
19	空盒气压表	DYM3	JSXC-239
20	风向风速仪(轻风表)	16024	JSXC-246
21	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-300
22	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-345
23	电子温湿度计	HTC-1	JSXC-490
24	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-465
25	多功能八路气体综合采样器	中崂1108型	JSXC-196
26	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-462

检 验 检 测 报 告

共56页 第56页

序号	名称	型号	实验室编号
27	多功能八路气体综合采样器	中崂1108型	JSXC-194
28	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-466
29	多功能八路气体综合采样器	中崂1108型	JSXC-195
30	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-467
31	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-349
32	智能综合采样器	ADS-2062E	JSXC-351
33	真空箱气袋采样器	KB-6D型	JSXC-469
34	pH计	HQ11d	JSXC-188
35	多功能声级计	AWA6228	JSXC-92
36	声校准器	AWA6221A	JSXC-277
37	电子天平	EX125DZH	JSXC-176
38	可见分光光度计	722型	JSXC-59
39	气相色谱质谱联用仪	clarus 680-SQ8S	JSXC-269
40	离子色谱仪	CIC-D100	JSXC-311
41	紫外分光光度计	DR6000	JSXC-97
42	分析天平	PWC214	JSXC-70
43	数显生化培养箱	SPX-250	JSXC-15
44	气相色谱仪	7890B	JSXC-120
45	气相色谱仪	SP-3420A	JSXC-335
46	红外分光测油仪	OIL480	JSXC-471

仪器信息（分包）

序号	名称	型号	实验室编号
1	气相色谱质谱联用仪	7890B-5977A	TTE20151191

以下空白