Accelink

企业　　信

位	份		
位	1		
人代			：114 24 33 ：30 25 44
代		业　代	
保　人			
业	业	业代	
	2011　10	产	2012　2
（万[redacted]）		保　（万[redacted]）	
企业　（　人　）	人　4500人、　产值600000万[redacted]/		
主　产　　产			
产	产　产	主	主
件产	100万　/	IC、　件、PCB	、
件产	142万　/		
产	48800　/		
产	1880.89万　/		
AWG	14400　/a		
	☑　☑　☑　☑		
事			

	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			
	（　）			

							中

221712050326

武汉蓝邦环境工程有限公司

委托单位：武汉光迅科技股份有限公司

检测类别：委托监测

报告日期：2023年02月27日

检验检测专用章

声明

1.客户送样时，本检测报告的检测结果仅对来样负责。

2.本报告无授权签字人签字，未加盖本公司“检验检测专用章”和“CMA”标识无效。

3.对本报告中检测数据如有异议，请在收到检测报告后十五天内提出复测申请（微生物等特殊项目不能复测），逾期不予受理。复测以原样为准，复测维持原结论时，由委托方承担复测费用。

4.本报告涉及的分报告不可分割部分，使用者部分使用检测报告可能

报告正文

一、任务来源及监测目的

二、委托单位基本概况

1、基本情况

表 1 委托单位基本情况

企业名称	武汉光迅科技股份有限公司

废气来源		污染物	治理措施
厂界无组织废气	生产过程	非甲烷总烃、总悬浮颗粒物	/

噪声来源	治理措施	稳定性

表5 样品基本信息

样品类别	分析时间	样品描述
废水	2023.02.16~2023.02.27	浅黄、浑浊、有异味
酸性废气排放口 DA001 1◎、 有机废气排放口 DA005 3◎、 有机废气排放口 DA006 4◎、 有机废气排放口 DA002 2◎、	2023.02.17~2023.02.27	

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
有组织废气	酸性废气排放口 DA001 1◎	氯化物、颗粒物、氯化氢、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA002 2◎	非甲烷总烃、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA005 3◎		3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA006 4◎		3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA007 5◎		3 次/天，监测 1 天
	酸性废气排放口 DA008 6◎		3 次/天，监测 1 天
	酸性废气排放口 DA010 8◎		3 次/天，监测 1 天
	酸性废气排放口 DA011 9◎	烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	锅炉 DA012 10◎	颗粒物、二氧化硫、林格曼黑度、氮氧化物、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	锅炉 DA013 11◎		3 次/天，监测 1 天
	有机废气排放口 DA014 12◎	非甲烷总烃、烟气参数	3 次/天，监测 1 天
	非甲烷总烃		4 次/天，监测 1 天
	总悬浮颗粒物		3 次/天，监测 1 天
	挥发性有机物		3 次/天，监测 1 天
噪声	等效连续 A 声级 Leq(A)	昼、夜间各监测 1 次，监测 1 天	

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
厂界无组织废气	上风向 1○ 下风向 2○ 3○ 4○		
厂区内无组织废气	厂房外 5○		
噪声	厂界外 1m 1▲ 2▲ 3▲ 4▲		

类别	项目名称	采样方法	方法来源	检出限
废水	悬浮物	重量法	GB 11901-89	4mg/L
	总磷	钼酸铵分光光度法	GB 11893-89	0.01mg/L
	氟化物	离子选择电极法	HJ/T 67-2001	0.06mg/L
有组织废气	颗粒物	低浓度颗粒物的测定重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m³
	氯化氢	硫氰酸汞分光光度法	HJ/T 27-1999	0.05mg/m³
	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 38-2017	0.07mg/m³
	氮氧化物	定电位电解法	HJ 693-2014	3mg/m³
	粉尘	低浓度颗粒物的测定重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m³
	氨气	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m³
有组织废气	二氧化硫	定电位电解法	HJ 57-2017	3mg/m³
	烟气黑度（林格曼）	林格曼烟气黑度图法	HJ/T 398-[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	GB/T 16157-1996	[illegible]
		方法		
无组织废气	非甲烷总烃	气相色谱法	HJ 604-2017	0.07mg/m³
[illegible]	[illegible]	重量法	[illegible]	[illegible]
厂区内无组	[illegible]	顺序管式挥发性有机物采样器	[illegible]	[illegible]

[illegible]

（3）本次监测工作涉及的设备均在检定有效期内，且所使用仪器在监测过程中运行正常。

[illegible]

化学需氧量（mg/L）	60.5	66.5	56.5	52.5	61.5	300
（mg/L）	43	40	43	41	42	400
mg/L）	2.54	2.33	2.41	2.52	2.48	8.0

有组织废气：监测结果见表7。

表7 废气监测结果表

	颗粒物	排放速率（kg/h）	0.019	0.022	
2023.02.16	酸性废气排放口 DA001 1◎	氯化氢	排放浓度（mg/m³）	1.3	1.1
			排放速率（kg/h）	6.1×10-3	6.8×10-3
		烟气参数	烟气温度（℃）	10	10
			烟气流速（m/s）	7.1	7.4
			烟气含湿（%）	5.2	5.0
			含氧量（%）	20.8	20.9

0.022	0.02	
1.4	1.4	100
6.7×10-3	6.8×10-3	0.35
11	/	/
7.3	/	/
5.0	/	/
20.8	/	/

监测时间	监测点位	监测项目		监测频次结果				标准限值
				1	2	3	最大值	
		非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	3.26	3.75	3.46	3.75	20
			排放速率（kg/h）	0.12	0.13	0.12	0.13	0.1
	有机废气排放口DA002		烟气温度（℃）	19	20	20	/	/
02.17	2◎	烟气参数	烟气流速（m/s）	7.8	7.8	7.8	/	/
			烟气含湿（%）	2.1	2.1	2.1	/	/
			含氧量（%）	20.8	20.9	20.8	/	/
			标干风量（m³/h）	35832	35771	35444	/	/
		非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	2.78	3.00	2.81	3.00	20
			排放速率（kg/h）	0.018	0.018	0.020	0.020	3.4
2023.	有机废气排放口DA0053◎		烟气温度（℃）	17	20	18	/	/
02.16		烟气	烟气流速（m/s）	9.5	10.0	11.4	/	/
			烟气含湿（%）	1.5				
			标干风量（m³/h）	5852	6128	7001	/	/
		非甲烷总烃	排放浓度（mg/m³）	5.55	5.67	5.95	5.95	20
			排放速率（kg/h）	0.034	0.038	0.040	0.040	3.4
	有机废气		烟气温度（℃）	18	18	19	/	/
2023. 02.16	排放口DA0064◎	烟气参数	烟气流速（m/s）	10.0	10.9	10.9	/	/
			烟气含湿（%）	1.8	1.7	1.8	/	/
			含氧量（%）	20.9	20.8	20.8	/	/
			标干风量（m³/h）	6090	6676	6660	/	/
			排放速率（kg/h）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.4
	有机废气		烟气温度（℃）	17	14	14		

监测时间	监测点位	监测项目		监测频次及结果				标准限值
				1	2	3	最大值	
	酸性废气排放口 DA010 8◎	氯化氢	排放浓度（mg/m³）	0.9	0.9	1.0	1.0	100
			排放速率（kg/h）	2.9×10^{-3}	3.0×10^{-3}	3.6×10^{-3}	3.6×10^{-3}	0.53
		烟气参数	烟气温度（℃）	13	12	11	/	/
2023.02.16	酸性废气排放口 DA010 8◎	烟气参数	烟气流速（m/s）	3.5	3.6	3.5	/	/
			烟气含湿（%）	4.8	4.6	4.8	/	/
			含氧量（%）	20.8	20.8	20.9	/	/
			标干风量（m³/h）	3132	3277	3132	/	/
		氯化氢	排放浓度（mg/m³）	1.7	1.5	1.7	1.7	100
			排放速率（kg/h）	0.0516	0.0514	0.0515	0.0516	0.92
		氟化物	排放浓度（mg/m³）	3.07	2.94	3.46	3.46	9
			排放速率（kg/h）	0.029	0.027	0.031	0.031	0.38
2023.02.17	酸性废气排放口 DA011		排放浓度（mg/m³）	8	9	6	9	240

	排放速率（kg/h）	0.012	0.011	0.011	0.012	/

	含氧量（%）	7.0	7.1	7.0	/	/
	标干风量（m³/h）	2285	2291	2335	/	/

	折算排放浓度（mg/m³）	46	50	55	55	150	化物
	排放速率（kg/h）	0.12	0.13	0.14	0.14	/	
氧	实测排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	/	
硫	折算排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	50	
	排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/	
	实测排放浓度（mg/m³）	4.0	3.7	3.9	4.0	/	锅炉
物	折算排放浓度（mg/m³）	5.1	4.8	5.1	5.1	20	颗
	排放速率（kg/h）	0.014	0.013	0.013	0.014	/	
	气黑度（林格曼黑度，级）	<1	<1	<1	<1	1	

	烟气温度（℃）	97	100	101	/	100	/
烟气参数	烟气流速（m/s）	5.1	5.1	5.0	/	/	
	烟气含湿（%）	13.4	12.9	13.2		/	
	含氧量（%）	7.4	7.6	7.6		/	
	标干风量（m³/h）	3406	3409	3299	/	/	

备注：10◎~11◎排气筒高度为18m。

[illegible]

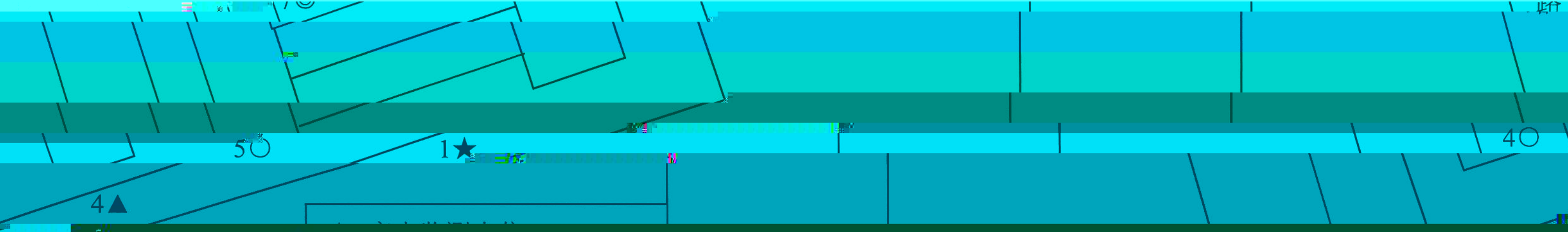
表 13 厂区内无组织废气[illegible]

[illegible]

4、厂界噪声：监测结果见表 15。

表15 厂界噪声监测结果表

单位：dB（A）



八、参考标准

表16 参考标准

类别	参考标准	标准限值
废水	《污水综合排放标准》（GB 8978-1996）表4中三级标准	五日生化需氧量300mg/L、动植物油100mg/L
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]