	9142010072576928XD		9142010072576928XD
			13971261700
			3976
	124765		726
		GB8978-1996	
		GB16297-1996 GB13271-2014	
		GB12348-2008	
		GB13271-2014	
	9142010072576928XD001Q		
	/		

: 60 /				
: 3 WF01 WF02 WF03				
:WF01(23m2) WF02(32m2) WF03(40m2)				
		2015 84		
		2015 84		
		2015 84		
		2015 84		
		2015 84		
		2015 84		
		2015 84		
PCB		2015 84		
		2015 84		
		2015 84		
		2015 84		
	2021 10 27			

Accelink

221712050326

[illegible]环境工程有限公司

检 测 报 告

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 [illegible]

3.对本报告中检测数据如有异议，请在收到检测[illegible]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，复测结果与原结论[illegible]时，由委托方承担[illegible]

[illegible]

5.未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告，复印的检测报告未加盖本公司"检验检测专用章"无效。

6.本公司对委托方提供信息的准确[illegible]性、适当性和(或)完整性责任。

报告正文

一、任务来源及监测目的

受武汉光迅科技股份有限公司的委托，我司于2023年02月16日~2023年02月17日对该单位排放的废气、废水以及厂界噪声进行了污染源监测。

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
企业地址	武汉市江夏区潭湖路一号
[illegible]	[illegible]

[illegible]

三、样品基本信息

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
有组织废气	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[illegible] [illegible] 酸性废气排放口 DA009 7◎、 酸性废气排放口 DA010 8◎、 锅炉 DA012 10◎、 [illegible] 有机废气排放口 DA014 12◎	2023.02.16~2023.02.27	
	有机废气[illegible]	[illegible]	
	厂[illegible]无组织废气	[illegible]	
	厂区内无组织废气	[illegible]	

四、监测方案

表 6 监测方案

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
废水	废水总排口1★	pH、氨氮、动植物油、氟化物、化学需氧量、五日生化需氧量、悬浮物、总磷	4次/天，监测1天

监测类别	监测点位	监测项目	监测频次
	酸性废气排放口	氟化物、颗粒物、氯化氢、烟气参数	3次/天，监测1天
	有机废气排放口	[illegible]	3次/天，监测1天

[illegible]有机物

3次/天，监测1天

废气

等效连续A声级 Leq(A)

昼、夜间各监测1

噪声

厂界外1m 1▲~

[illegible] | HJ 828-2017 | 4mg/L

稀释与接种法 | HJ 505-2009 | 0.5mg/L

五日生化需氧量

[illegible]	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	纳氏试剂分光光度法	HJ 533-2009	0.25mg/m³
织废气	挥发性有机物	[illegible]谱-质谱法	HJ 644-2013	0.3μg/m³
噪声	厂界噪声	声级计法	GB 12348-2008	/

[illegible]

		颗粒物	排放速率（kg/h）	0.019	0.022	0.022	0.022	4.0
2023.02.16	酸性废气排放口DA001 1◎	氯化氢	排放浓度（mg/m³）	[illegible]	[illegible]	1.4	1.4	100
			排放速率（kg/h）	6.1×10^{-3}	6.8×10^{-3}	6.7×10^{-3}	6.8×10^{-3}	0.535
		烟气参数	烟气温度（℃）	10	10	11	/	/
			烟气流速（m/s）	7.1	7.4	7.3	/	/
			烟气含湿（%）	5.2	5.0	5.0	/	/

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	
		烟气流速（m/s）	7.8	7.8	7.8	[illegible]	[illegible]
02.17	DA002	烟气[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
		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	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]	$6.9\times10^{[illegible]}$	$6.9\times10^{[illegible]}$	7.5×10^{-3}	3.4
7	14	14	/	/

		排放速率（kg/h）	7.5[illegible]
2023.	有机废气排放口	烟气温度（℃）	[illegible]

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	
		氯化氢	排放浓度（mg/m³）	0.9	0.9	1.0	1.0	100
			排放速率（kg/h）	[illegible]	3.0×10^{-3}	3.6×10^{-3}	3.6×10^{-3}	0.53
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
			含氧量（%）	20.8	20.8	20.9	/	/
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		氯化氢	排放浓度（mg/m³）	1.1	1.2	1.0	1.2	100
			排放速率（kg/h）	2.4×10^{-3}	2.9×10^{-3}	2.1×10^{-3}	2.9×10^{-3}	0.53

[illegible]

	[illegible]化硫	[illegible]	[illegible]	[illegible]	ND	ND	50
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
		实测排[illegible]（mg/m³）	5.4	4.8	4.9	[illegible]	[illegible]
		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
		[illegible]（℃）	[illegible]	[illegible]	[illegible]	/	/
	烟气参数	烟气流速（m/s）	6.1	6.3	6.4	/	/
		烟气含湿量（%）	12.1	12.2	12.0	/	/
		[illegible]（kg/h）	0.12	0.13	0.14	0.14	/
	[illegible]化硫	折算排放浓度（mg/m³）	ND	ND	ND	ND	50
		排放速率（kg/h）	/	/	/	/	/
锅炉 DA0[illegible]	颗粒物	实测排放浓度（mg/m³）	4.0	3.7	3.9	4.0	/
		折算排[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

表 11 厂界无组织废气监测结果表（2023.02.17）

单位：mg/m³

非甲烷总烃	下风向 2○	0.33	0.36	0.34	0.36	0.36		
	下风向 3○	0.34	0.32	0.34	0.33	0.34	0.42	4.0

表 12 厂界无组织废气监测结果表

监测项目	监测点位	监测频次				监控点浓度	标准限值
		1	2	3	最大值		
总悬浮颗粒物	上风向 1○	0.103	0.120	0.103	0.120	/	/
	下风向 2○	0.298	0.318	0.293	0.318	0.336	1.0
	下风向 3○	0.336	0.297	0.318	0.336		
	下风向 4○	0.336	0.294	0.299	0.336		

表 13 厂区内无组织废气监测结果表（2023.02.17）

单位：mg/m³

挥发性有机物	厂房外 5○	0.0388	0.0304	0.0202	0.0298	6.0

表 14 气象参数

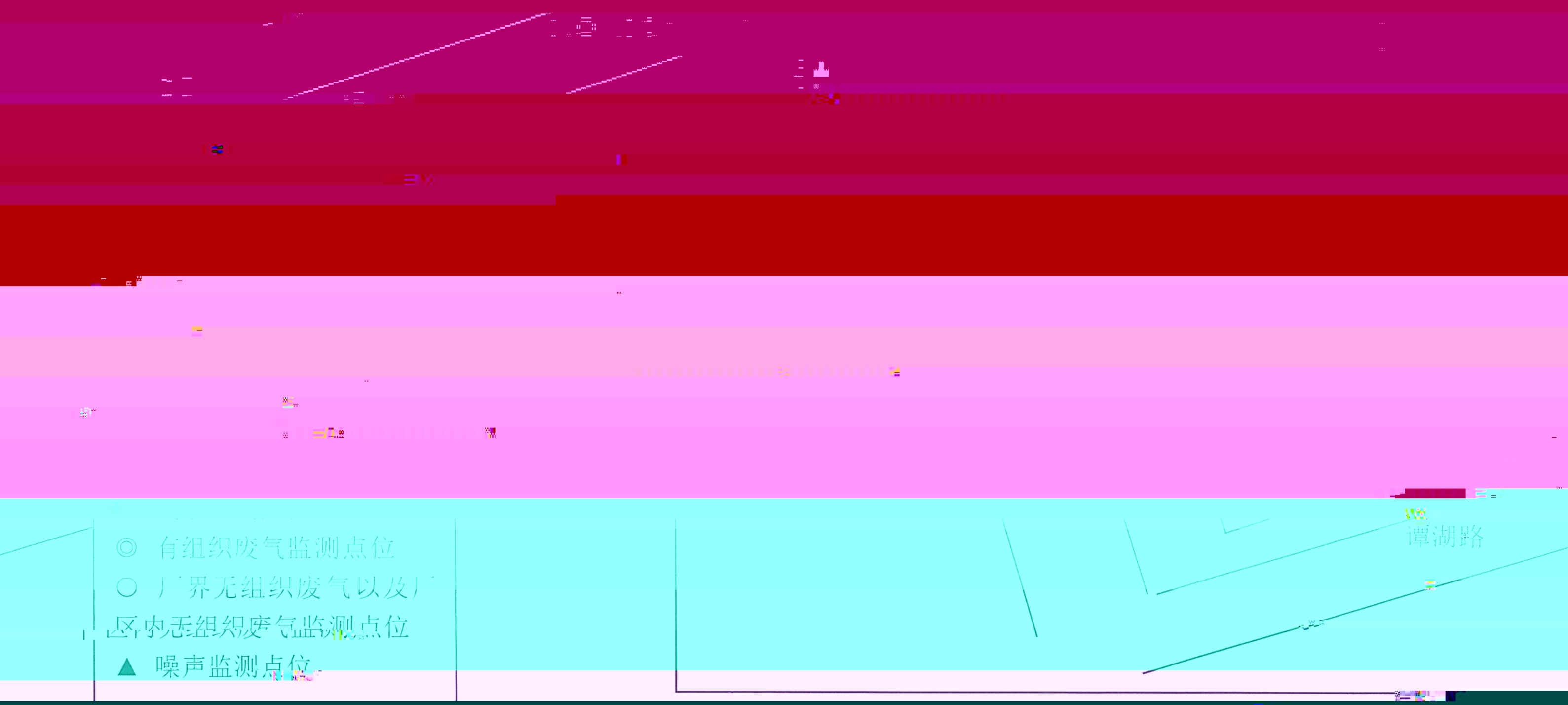
监测时间	气压 KPa	气温℃	风向	风速 m/s	湿度%
2023.02.17	101.37	11.3	东北	1.2	57%

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）

测点编号	1▲	2▲


谭湖路
◎ 有组织废气监测点位
○ 厂界无组织废气以及厂区内无组织废气监测点位
▲ 噪声监测点位

中间接排放标准 | 500mg/L、氨氮[illegible]mg/L、总磷8.0mg/L、氟化物20mg/L

（GB [illegible]—2020）表

996）表2中二级标准 [illegible] 氯化氢 0.53kg/h

GB 16297-1

放速率(25m)：氯化氢 0.92kg/h、氟化物 0.28kg/h