



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)		保 (万)	
企业 (人)	人 4500人、 产值600000万 /		
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			

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



221712050326

武汉蓝邦环境工程有限公司

检测报告

【编号：WHBPR230227003】

委托名称：武汉海迅科技股份有限公司新黄陂现状监测

第 1 页 共 1 页

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，请在收到检测报告之日起七个工作日内提出复测申请（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.本报告各页均为报告不可分割部分，使用本报告时请一并使用，否则可能导致误解或由此造成后果，本公司不承担任何责任。

5.未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）。本报告未加盖本公司“检验检测专用章”无效。

6.客户应提供信息的准确性、适当性和（或）完整性责任。

7.本公司可不承担法律责任。

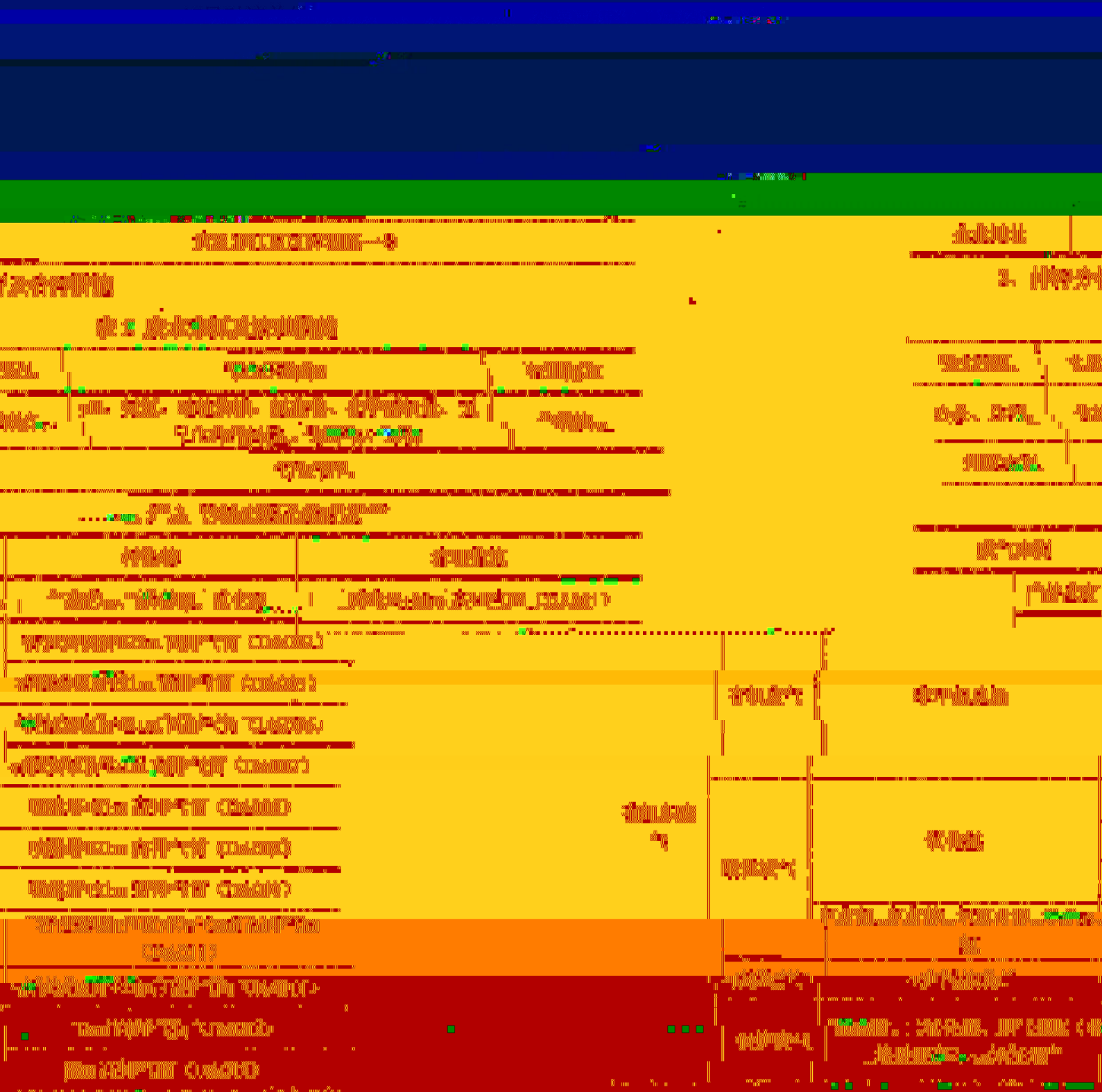
武汉市江夏区藏龙岛杨桥湖大道13号2#501室

联系地址：武汉

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



有孔版印刷版: 21614 120

Figure 1

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◎	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 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◎	非甲烷总烃、烟气参数	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		

类别	项目名称	检测方法	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
	氨氮	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/m ³

厂界无组织	颗粒物	重量法	HJ 836-2017	1.0mg/m ³
厂界无组织	氨	纳氏试剂比色法	HJ 535-2009	0.02mg/m ³
厂界无组织	臭气浓度	三点比较式臭计	HJ 909-2014	5mg/m ³
厂界无组织	硫化氢	乙酸铅吸收法	HJ 101-2002	0.006mg/m ³
厂界无组织	二氧化硫	定氮法	HJ 54-2000	0.006mg/m ³

表里度:

废气参数

固定污染源废气中总悬浮颗粒物的测定重量法

按照测定与气态污染物同时

GB 16159-1996

方法

厂界无组织

废气参数

固定污染源废气中总悬浮颗粒物的测定重量法

按照测定与气态污染物同时

废气

总悬浮颗粒物

重量法

HJ 836-2017

1.0mg/m³

厂区内无组

织废气

挥发性有机物

吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法

HJ 644-2013

0.3μg/m³

噪声

厂界噪声

声级计法

GB 12348-2008

《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)、《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、

《大气污染物无组织排放监测技术规范》(HJ 93-2003)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修

正》(HJ 93-2003)、《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)、《环境噪声监测技术规范 噪声测量值修

正》(HJ 93-2003)

《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)、《固定污染源废气监测技术规范》(HJ/T 397-2007)、

《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)

《环境空气质量标准》(GB 3095-2012)

(4) 样品采集采用、吸附管采样、平行双样、曲线中间浓度校核点测定等方式进行质量控制,样品质控分析结果在质控要求范围内,符合要求。

(5) 本次监测活动所涉及的方法标准均为现行有效标准。

监测项目		监测结果					标准限值
废水 总排	氨氮 (mg/L)	27.9	28.5	28.2	27.4	28.0	45
	动植物油 (mg/L)	3.93	4.49	4.51	4.66	4.40	100
	氟化物 (mg/L)	0.43	0.47	0.43	0.52	0.46	20
	化学需氧量	201	190	192	198	195	500
	(mg/L)						
口 1★							

2023.02.16	排放口 DA001 1◎	氟化物	排放速率 (kg/h)	0.011	0.013	0.013	0.013	0.21
			排放浓度 (mg/m³)	4.0	4.5	4.6	4.6	60
		烟气参数	排放速率 (kg/h)	6.1×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	6.7×10 ⁻³	6.8×10 ⁻³	0.35
			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		监测频次结果				标准限值
				1	2	3	最大值	
2023.02.17	DA002	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	3.26	3.75	3.46	3.75	20
			排放速率 (kg/h)	0.12	0.12	0.12	0.12	6.1
		烟气参数	烟气温度 (℃)	17	20	20	/	/
			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	/	/
2023.02.17	DA002	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.78	3.00	2.81	3.00	20
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.018	0.020	0.020	3.4
		有机废气	烟气温度 (℃)	17	20	18	/	/

2023.02.17	DA002	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.78	3.00	2.81	3.00	20
2023.02.17	DA002	非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.016	0.018	0.020	0.020	3.4
2023.02.17	DA002	有机废气	烟气温度 (℃)	17	20	18	/	/
2023.02.17	DA002	有机废气						

2023.02.17	DA002	烟气流速 (m/s)	10.0	10.9	10.0	10.0	10.0	10.0
2023.02.17	DA002	烟气含湿 (%)	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
2023.02.17	DA002	含氧量 (%)	20.8	20.9	20.8	20.8	20.8	20.8
2023.02.17	DA002	标干风量 (m ³ /h)	35832	35771	35444	35444	35444	35444

2023.02.17	DA002	非甲烷总烃	排放浓度 (mg/m ³)	2.78	3.00	2.81	3.00	20
2023.02.17	DA002	非甲烷总烃	排放速率 (kg/h)	0.016	0.018	0.020	0.020	3.4
2023.02.17	DA002	有机废气	烟气温度 (℃)	17	20	18	/	/
2023.02.17	DA002	有机废气						

2023.02.17	DA002	烟气流速 (m/s)	10.0	10.9	10.0	10.0	10.0	10.0
2023.02.17	DA002	烟气含湿 (%)	2.1	2.1	2.1	/	/	/
2023.02.17	DA002	含氧量 (%)	20.8	20.9	20.8	/	/	/
2023.02.17	DA002	标干风量 (m ³ /h)	35832	35771	35444	/	/	/

监测 时段	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

00.15	HF011 G401E	制气	炉气流速 (m/s)	3.5	3.6	1.5	:	:
		流量	排放量 (kg/h)	30.0	30.1	30.0	/	/
			平均流量 (m³/min)	31.61	32.37	30.03	/	/
		氯化氢	排放浓度(mg/m³)	1.7	1.8	1.7	1.7	100
			排放量 (kg/h)	10.00	10.04	10.01	10.01	10.02
	酸性废气	氯化物	排放浓度(mg/m³)	3.07	2.94	3.46	3.46	9
20025	排放口		排放量 (kg/h)	10025	10027	10031	10031	10030
	900	硫化物	排放量 (kg/h)	0.037	0.039	0.034	0.035	2.0
			排放浓度(mg/m³)	1.3	1.3	1.4	1.4	10
	氨气		排放量 (kg/h)	0.001	0.000	0.000	0.000	2.0

监测	监测	监测位置	监测频次及结果	标准
----	----	------	---------	----

部位		检测项目	1	2	3	检测结果	评价
基础工程	桩基工程	桩身完整性检测 (声波透射法)	合格	合格	合格	合格	合格
		桩身完整性检测 (超声波法)	合格	合格	合格	合格	合格
		桩身完整性检测 (钻芯法)	合格	合格	合格	合格	合格
	地基工程	地基承载力检测 (静载试验)	合格	合格	合格	合格	合格
		地基承载力检测 (动载试验)	合格	合格	合格	合格	合格
		地基承载力检测 (标准贯入)	合格	合格	合格	合格	合格
	边坡工程	边坡稳定性检测 (数值模拟)	合格	合格	合格	合格	合格
		边坡稳定性检测 (现场监测)	合格	合格	合格	合格	合格
		边坡稳定性检测 (地质雷达)	合格	合格	合格	合格	合格
	地下工程	地下工程渗漏检测 (压水试验)	合格	合格	合格	合格	合格
		地下工程渗漏检测 (电液法)	合格	合格	合格	合格	合格
		地下工程渗漏检测 (气态法)	合格	合格	合格	合格	合格
	其他工程	其他工程检测 (现场监测)	合格	合格	合格	合格	合格
		其他工程检测 (地质雷达)	合格	合格	合格	合格	合格
		其他工程检测 (钻芯法)	合格	合格	合格	合格	合格
主体结构工程	混凝土工程	混凝土强度检测 (回弹法)	合格	合格	合格	合格	合格
		混凝土强度检测 (钻芯法)	合格	合格	合格	合格	合格
		混凝土强度检测 (静载试验)	合格	合格	合格	合格	合格
	钢筋工程	钢筋位置检测 (雷达法)	合格	合格	合格	合格	合格
		钢筋位置检测 (超声波法)	合格	合格	合格	合格	合格
		钢筋位置检测 (钻芯法)	合格	合格	合格	合格	合格
	砌体工程	砌体强度检测 (静载试验)	合格	合格	合格	合格	合格
		砌体强度检测 (动载试验)	合格	合格	合格	合格	合格
		砌体强度检测 (标准贯入)	合格	合格	合格	合格	合格
	其他工程	其他工程检测 (现场监测)	合格	合格	合格	合格	合格
		其他工程检测 (地质雷达)	合格	合格	合格	合格	合格
		其他工程检测 (钻芯法)	合格	合格	合格	合格	合格
	防水工程	防水工程检测 (压水试验)	合格	合格	合格	合格	合格
		防水工程检测 (电液法)	合格	合格	合格	合格	合格
		防水工程检测 (气态法)	合格	合格	合格	合格	合格

备注: 以上检测结果仅供参考, 不作为最终结论。

3、无组织废气: 厂界无组织废气监测结果见表 11、12, 厂区内无组织废气监测结果见表 13, 气象参数见表 14。

表 11 厂界无组织废气监测结果表 (2023.05.17)

单位: mg/m³

非甲烷总 烃	上风向 1○	0.25	0.27	0.28	0.30	0.30	/	/
	下风向 2○	0.33	0.36	0.34	0.36	0.36	0.42	4.0
	下风向 3○	0.34	0.32	0.34	0.33	0.34		
	下风向 4○	0.42	0.38	0.39	0.38	0.42		

表 12 厂界无组织废气监测结果表 (2023.06.17)

单位: mg/m³

监测项目	监测点位	监测频次及结果				监测点 浓度	标准 限值	监测项目
		1	2	3	最大值			
总悬浮 颗粒物	上风向 1○	0.10302	0.10300	0.10302	0.10300	0.336	1.0	总悬浮 颗粒物
	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

监测项目	监测点位	监测频次及结果				标准限值	监测项目
		1	2	3	均值		
挥发性有机物	厂房外 5○	0.0388	0.0304	0.0202	0.0298	6.0	挥发性有机物

表 14 气象参数

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

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）

--	--	--	--	--	--

