



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

武汉光迅科技股份有限公司

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



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.对本报告检测数据如有异议，请在收到检测报告

复测申请（微生物等特殊项目不能复测），逾期不

为准，复测维持原结论时，由委托方承担复测费

4.本报告为报告不可分割部分，使用者部

一、委托单位基本情况

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◎、	酸性废气排放口 DA001 1◎、	2023.02.16~2023.02.27	
	有机废气排放口 DA005 3◎、		
	有机废气排放口 DA006 4◎、		

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◎		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◎	非甲烷总烃、烟气参数	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◎		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◎	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
厂界无组织废气	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
	非甲烷总烃排放口	非甲烷总烃	4 次/天，监测 1 天
	无组织颗粒物	颗粒物	3 次/天，监测 1 天
	挥发性有机物	挥发性有机物	3 次/天，监测 1 天
4▲	等效连续 A 声级 Leq(A)	昼、夜间各监测 1 次，监测 1 天	噪声

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	
2023.02.16	DA001 3#	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	3.1
			烟气温度 (℃)	19	20	20	/	/
			烟气含湿 (%)	20.8	20.9	20.8	/	/
2023.02.16	DA002 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	/	/
2023.02.16	DA005 3#	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)	0.016	0.018	0.020	0.020	3.4
			烟气温度 (℃)	17	20	18	/	/
			烟气流速 (m/s)	9.5	10.0	11.4	/	/
2023.02.16	DA005 3#	烟气	烟气含湿 (%)	1.5				
			排放速率 (kg/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
2023.02.16	DA006 4#	烟气参数	烟气温度 (℃)	18	18	19	/	/
			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)	6000	6676	6660	/	/
2023.02.16	DA006 4#	有机废气	排放速率 (kg/h)	7.2	7.9	8.1	8.1	3.4
			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	
2023-02-17	酸性废气 排放口	氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	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
		烟气温度 (℃)	13	12	11	/	/	

2023-02-16	酸性废气 排放口 DA010 8℃	烟气 参数	排放浓度 (mg/m ³)	5.4×10 ⁻¹	5.9×10 ⁻¹	5.1×10 ⁻¹	5.9×10 ⁻¹	0.55
			烟气温度 (℃)	19	18	19	/	/
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	4.8	4.8	/	/
			含氧量 (%)	20.8	20.8	20.9	/	/
			标干风量 (m ³ /h)	3132	3277	3132	/	/
		氯化氢	排放浓度 (mg/m ³)	1.7	1.5	1.7	1.7	100
			排放速率 (kg/h)	0.016	0.014	0.015	0.016	0.02
2023-02-17	酸性废气 排放口 DA011	氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	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	氟化物	排放浓度 (mg/m ³)	8	0	6	0	240



表 1.1.1 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	1.2	
	石子	40mm	m³	0.8	
	水泥	42.5	t	0.1	
	钢筋	HPB300	t	0.05	
	木材	杉木	m³	0.02	
	砖	240x120x60	m³	0.01	
	石灰	III级	t	0.01	
	卵石	20mm	m³	0.1	
	砂浆	M5	m³	0.05	
表 1.1.2 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	1.5	
	石子	40mm	m³	1.0	
	水泥	42.5	t	0.15	
	钢筋	HPB300	t	0.06	
	木材	杉木	m³	0.03	
	砖	240x120x60	m³	0.02	
	石灰	III级	t	0.02	
	卵石	20mm	m³	0.15	
	砂浆	M5	m³	0.06	
表 1.1.3 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	1.8	
	石子	40mm	m³	1.2	
	水泥	42.5	t	0.2	
	钢筋	HPB300	t	0.08	
	木材	杉木	m³	0.04	
	砖	240x120x60	m³	0.03	
	石灰	III级	t	0.03	
	卵石	20mm	m³	0.2	
	砂浆	M5	m³	0.08	
表 1.1.4 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	2.0	
	石子	40mm	m³	1.4	
	水泥	42.5	t	0.25	
	钢筋	HPB300	t	0.1	
	木材	杉木	m³	0.05	
	砖	240x120x60	m³	0.04	
	石灰	III级	t	0.04	
	卵石	20mm	m³	0.25	
	砂浆	M5	m³	0.1	
表 1.1.5 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	2.2	
	石子	40mm	m³	1.6	
	水泥	42.5	t	0.3	
	钢筋	HPB300	t	0.12	
	木材	杉木	m³	0.06	
	砖	240x120x60	m³	0.05	
	石灰	III级	t	0.05	
	卵石	20mm	m³	0.3	
	砂浆	M5	m³	0.12	
表 1.1.6 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	2.5	
	石子	40mm	m³	1.8	
	水泥	42.5	t	0.35	
	钢筋	HPB300	t	0.15	
	木材	杉木	m³	0.07	
	砖	240x120x60	m³	0.06	
	石灰	III级	t	0.06	
	卵石	20mm	m³	0.35	
	砂浆	M5	m³	0.15	
表 1.1.7 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	2.8	
	石子	40mm	m³	2.0	
	水泥	42.5	t	0.4	
	钢筋	HPB300	t	0.18	
	木材	杉木	m³	0.08	
	砖	240x120x60	m³	0.07	
	石灰	III级	t	0.07	
	卵石	20mm	m³	0.4	
	砂浆	M5	m³	0.18	
表 1.1.8 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	3.0	
	石子	40mm	m³	2.2	
	水泥	42.5	t	0.45	
	钢筋	HPB300	t	0.2	
	木材	杉木	m³	0.09	
	砖	240x120x60	m³	0.08	
	石灰	III级	t	0.08	
	卵石	20mm	m³	0.45	
	砂浆	M5	m³	0.2	
表 1.1.9 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	3.2	
	石子	40mm	m³	2.4	
	水泥	42.5	t	0.5	
	钢筋	HPB300	t	0.22	
	木材	杉木	m³	0.1	
	砖	240x120x60	m³	0.09	
	石灰	III级	t	0.09	
	卵石	20mm	m³	0.5	
	砂浆	M5	m³	0.22	
表 1.1.10 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	3.5	
	石子	40mm	m³	2.6	
	水泥	42.5	t	0.55	
	钢筋	HPB300	t	0.25	
	木材	杉木	m³	0.12	
	砖	240x120x60	m³	0.1	
	石灰	III级	t	0.1	
	卵石	20mm	m³	0.55	
	砂浆	M5	m³	0.25	
表 1.1.11 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	3.8	
	石子	40mm	m³	2.8	
	水泥	42.5	t	0.6	
	钢筋	HPB300	t	0.28	
	木材	杉木	m³	0.14	
	砖	240x120x60	m³	0.11	
	石灰	III级	t	0.11	
	卵石	20mm	m³	0.6	
	砂浆	M5	m³	0.28	
表 1.1.12 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	4.0	
	石子	40mm	m³	3.0	
	水泥	42.5	t	0.65	
	钢筋	HPB300	t	0.3	
	木材	杉木	m³	0.16	
	砖	240x120x60	m³	0.12	
	石灰	III级	t	0.12	
	卵石	20mm	m³	0.65	
	砂浆	M5	m³	0.3	
表 1.1.13 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	4.2	
	石子	40mm	m³	3.2	
	水泥	42.5	t	0.7	
	钢筋	HPB300	t	0.32	
	木材	杉木	m³	0.18	
	砖	240x120x60	m³	0.13	
	石灰	III级	t	0.13	
	卵石	20mm	m³	0.7	
	砂浆	M5	m³	0.32	
表 1.1.14 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	4.5	
	石子	40mm	m³	3.4	
	水泥	42.5	t	0.75	
	钢筋	HPB300	t	0.35	
	木材	杉木	m³	0.2	
	砖	240x120x60	m³	0.14	
	石灰	III级	t	0.14	
	卵石	20mm	m³	0.75	
	砂浆	M5	m³	0.35	
表 1.1.15 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	4.8	
	石子	40mm	m³	3.6	
	水泥	42.5	t	0.8	
	钢筋	HPB300	t	0.38	
	木材	杉木	m³	0.22	
	砖	240x120x60	m³	0.15	
	石灰	III级	t	0.15	
	卵石	20mm	m³	0.8	
	砂浆	M5	m³	0.38	
表 1.1.16 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	5.0	
	石子	40mm	m³	3.8	
	水泥	42.5	t	0.85	
	钢筋	HPB300	t	0.4	
	木材	杉木	m³	0.24	
	砖	240x120x60	m³	0.16	
	石灰	III级	t	0.16	
	卵石	20mm	m³	0.85	
	砂浆	M5	m³	0.4	
表 1.1.17 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	5.2	
	石子	40mm	m³	4.0	
	水泥	42.5	t	0.9	
	钢筋	HPB300	t	0.42	
	木材	杉木	m³	0.26	
	砖	240x120x60	m³	0.17	
	石灰	III级	t	0.17	
	卵石	20mm	m³	0.9	
	砂浆	M5	m³	0.42	
表 1.1.18 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	5.5	
	石子	40mm	m³	4.2	
	水泥	42.5	t	0.95	
	钢筋	HPB300	t	0.45	
	木材	杉木	m³	0.28	
	砖	240x120x60	m³	0.18	
	石灰	III级	t	0.18	
	卵石	20mm	m³	0.95	
	砂浆	M5	m³	0.45	
表 1.1.19 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	5.8	
	石子	40mm	m³	4.4	
	水泥	42.5	t	1.0	
	钢筋	HPB300	t	0.48	
	木材	杉木	m³	0.3	
	砖	240x120x60	m³	0.19	
	石灰	III级	t	0.19	
	卵石	20mm	m³	1.0	
	砂浆	M5	m³	0.48	
表 1.1.20 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	6.0	
	石子	40mm	m³	4.6	
	水泥	42.5	t	1.1	
	钢筋	HPB300	t	0.5	
	木材	杉木	m³	0.32	
	砖	240x120x60	m³	0.2	
	石灰	III级	t	0.2	
	卵石	20mm	m³	1.1	
	砂浆	M5	m³	0.5	
表 1.1.21 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	6.2	
	石子	40mm	m³	4.8	
	水泥	42.5	t	1.15	
	钢筋	HPB300	t	0.52	
	木材	杉木	m³	0.34	
	砖	240x120x60	m³	0.21	
	石灰	III级	t	0.21	
	卵石	20mm	m³	1.15	
	砂浆	M5	m³	0.52	
表 1.1.22 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	6.5	
	石子	40mm	m³	5.0	
	水泥	42.5	t	1.2	
	钢筋	HPB300	t	0.55	
	木材	杉木	m³	0.36	
	砖	240x120x60	m³	0.22	
	石灰	III级	t	0.22	
	卵石	20mm	m³	1.2	
	砂浆	M5	m³	0.55	
表 1.1.23 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	6.8	
	石子	40mm	m³	5.2	
	水泥	42.5	t	1.25	
	钢筋	HPB300	t	0.58	
	木材	杉木	m³	0.38	
	砖	240x120x60	m³	0.23	
	石灰	III级	t	0.23	
	卵石	20mm	m³	1.25	
	砂浆	M5	m³	0.58	
表 1.1.24 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	7.0	
	石子	40mm	m³	5.4	
	水泥	42.5	t	1.3	
	钢筋	HPB300	t	0.6	
	木材	杉木	m³	0.4	
	砖	240x120x60	m³	0.24	
	石灰	III级	t	0.24	
	卵石	20mm	m³	1.3	
	砂浆	M5	m³	0.6	
表 1.1.25 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	7.2	
	石子	40mm	m³	5.6	
	水泥	42.5	t	1.35	
	钢筋	HPB300	t	0.62	
	木材	杉木	m³	0.42	
	砖	240x120x60	m³	0.25	
	石灰	III级	t	0.25	
	卵石	20mm	m³	1.35	
	砂浆	M5	m³	0.62	
表 1.1.26 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	7.5	
	石子	40mm	m³	5.8	
	水泥	42.5	t	1.4	
	钢筋	HPB300	t	0.65	
	木材	杉木	m³	0.44	
	砖	240x120x60	m³	0.26	
	石灰	III级	t	0.26	
	卵石	20mm	m³	1.4	
	砂浆	M5	m³	0.65	
表 1.1.27 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	7.8	
	石子	40mm	m³	6.0	
	水泥	42.5	t	1.45	
	钢筋	HPB300	t	0.68	
	木材	杉木	m³	0.46	
	砖	240x120x60	m³	0.27	
	石灰	III级	t	0.27	
	卵石	20mm	m³	1.45	
	砂浆	M5	m³	0.68	
表 1.1.28 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	8.0	
	石子	40mm	m³	6.2	
	水泥	42.5	t	1.5	
	钢筋	HPB300	t	0.7	
	木材	杉木	m³	0.48	
	砖	240x120x60	m³	0.28	
	石灰	III级	t	0.28	
	卵石	20mm	m³	1.5	
	砂浆	M5	m³	0.7	
表 1.1.29 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	8.2	
	石子	40mm	m³	6.4	
	水泥	42.5	t	1.55	
	钢筋	HPB300	t	0.72	
	木材	杉木	m³	0.5	
	砖	240x120x60	m³	0.29	
	石灰	III级	t	0.29	
	卵石	20mm	m³	1.55	
	砂浆	M5	m³	0.72	
表 1.1.30 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	8.5	
	石子	40mm	m³	6.6	
	水泥	42.5	t	1.6	
	钢筋	HPB300	t	0.75	
	木材	杉木	m³	0.52	
	砖	240x120x60	m³	0.3	
	石灰	III级	t	0.3	
	卵石	20mm	m³	1.6	
	砂浆	M5	m³	0.75	
表 1.1.31 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	8.8	
	石子	40mm	m³	6.8	
	水泥	42.5	t	1.65	
	钢筋	HPB300	t	0.78	
	木材	杉木	m³	0.54	
	砖	240x120x60	m³	0.31	
	石灰	III级	t	0.31	
	卵石	20mm	m³	1.65	
	砂浆	M5	m³	0.78	
表 1.1.32 主要材料消耗量表 (单位: m³)	材料名称	规格	单位	数量	备注
	砂	中砂	m³	9.0	
	石子				

表15 厂界噪声监测结果表

单位: dB (A)

源流	1.4	2.4		
----	-----	-----	--	--

八、参考标准

表16 参考标准

类别	参考标准	标准限值
环境空气	《环境空气质量标准》 (GB 3095-1996) 表4中二级标准	五日生化需氧量50mg/L, 溶解性总固体100mg/L
地表水	《地表水环境质量标准》 (GB 3838-2002) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L
地下水	《地下水质量标准》 (GB/T 14848-2017) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L
饮用水	《生活饮用水卫生标准》 (GB 5749-2006) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L
土壤	《土壤环境质量标准》 (GB 15618-1995) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L
固体废物	《生活垃圾填埋场污染控制标准》 (GB 16889-2008) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L
噪声	《声环境质量标准》 (GB 3096-2008) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L
电磁辐射	《电磁辐射环境质量标准》 (GB 9175-2012) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L
其他	《其他标准》 (GB 15618-1995) 表4中Ⅲ类标准	五日生化需氧量3.0mg/L, 溶解性总固体150mg/L

编制人: 

审核人: 

复核人: 

编制日期: 2022.12.27

审核日期: 2022.12.27

复核日期: 2022.12.27

编制人: 