



监测报告
MONITORING REPORT

报告编号: XMHJ(2022)09024

委托单位: 厦门达尔电子有限公司

样品类型: 废水、废气、无组织废气、噪声

监测类别: 委托监测

报告日期: 2022年9月8日



厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

委托单位	厦门达尔电子有限公司	委托单位地址	厦门市火炬高新区创新城第三层 A 单元
受检单位	厦门达尔电子有限公司	受检单位地址	厦门市火炬高新区创新城第三层 A 单元
采样人员	蔡冰铠、林黄龙		
分析人员	黄红红、杨雅心、李珊珊、陈小妹、丁金梅		
监测单位	厦门市环产环境监测服务有限公司		
监测单位地址	厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路 581 号 608		
联系方式	电话：0592-7121927 传真：0592-7121197		
注意事项	<p>1、受检单位对本公司监测报告如有异议，请于收到本监测报告书之日起十五日内用书面方式向本公司提出。</p> <p>2、委托送检样品，其监测结果仅对送检的样品负责。</p> <p>3、有关本监测报告数据，未经允许不得作为广告宣传使用。</p> <p>4、报告涂改无效。</p> <p>5、未经本公司批准，不得复制（全文复制除外）报告或证书，监测报告及其复印件无盖本公司“检测专用章”和“CMA 专用章”无效。</p> <p>6、监测报告无编制人、审核人和签发人签字无效。</p>		

编 制：陈春丽

审 核：吴

签 发：吴

签发日期：2022年 9月 8日

厦门市环产环境监测服务有限公司 监测报告

序号	样品类别	监测项目	依据方法	检出限
1	水和废水	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
2	水和废水	铜	水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 7475-87	0.05mg/L
3	水和废水	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	0.025mg/L
4	水和废水	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	0.5mg/L
5	水和废水	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	/
6	水和废水	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	4mg/L
7	水和废水	动植物油	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
8	水和废水	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
9	水和废水	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	0.01mg/L
10	空气和废气	烟气流量	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	/
11	空气和废气	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化 碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	采样体积为 7.5L 时, 检出限为 2.0×10 ⁻³ mg/m ³
				采样体积为 30L 时, 检出限为 5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³
12	空气和废气	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化 碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	采样体积为 7.5L 时, 检出限为 2.0×10 ⁻³ mg/m ³
				采样体积为 30L 时, 检出限为 5.0×10 ⁻⁴ mg/m ³

厦门市环产环境监测服务有限公司

监 测 报 告

序号	样品类别	监测项目	依据方法	检出限
13	空气和废气	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
14	空气和废气	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
15	空气和废气	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	采样体积为 7.5L 时, 检出限为 0.3mg/m ³
				采样体积为 30L 时, 检出限为 0.04mg/m ³
16	空气和废气	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	采样体积为 394.8L 时, 检出限为 0.2mg/m ³
				采样体积为 6000L 时, 检出限为 0.002mg/m ³
17	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 及环境噪声监测技术规范 噪声测量值修正 HJ 706-2014	/

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

样品类型	废水			
样品数量	3	样品状态	正常、能测	
采样日期	2022.9.1	分析日期	2022.9.1~6	
监测点位	监测项目	监测结果 (单位: mg/L; pH 为无量纲)		
		第一次	第二次	第三次
总排口	pH	7.7	7.7	7.7
	铜	1.18	1.21	1.17
	氨氮	7.15	7.50	7.28
	悬浮物	28	30	27
	化学需氧量 (COD _{Cr})	80	85	86
	五日生化需氧量 (BOD ₅)	25.0	27.2	27.0
	石油类	0.13	0.13	0.13
	动植物油	0.06	0.06	<0.06
	总磷	0.07	0.08	0.08
备注: “<”表示检测结果低于检出限。				

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

样品类型	废气				
样品数量	6		样品状态	正常、能测	
采样日期	2022.9.1		分析日期	2022.9.2	
监测点位	监测时间	监测项目	监测结果		
			标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
有机废气排气筒出口	第一次	甲苯	2.10×10 ³	0.624	1.31×10 ⁻³
	第二次		2.17×10 ³	0.698	1.51×10 ⁻³
	第三次		2.13×10 ³	0.720	1.53×10 ⁻³
	平均值		2.13×10 ³	0.681	1.45×10 ⁻³
	第一次	二甲苯	2.10×10 ³	<2.0×10 ⁻³	<4.20×10 ⁻⁶
	第二次		2.17×10 ³	<2.0×10 ⁻³	<4.34×10 ⁻⁶
	第三次		2.13×10 ³	<2.0×10 ⁻³	<4.26×10 ⁻⁶
	平均值		2.13×10 ³	<2.0×10 ⁻³	<4.26×10 ⁻⁶
	第一次	非甲烷总烃	2.10×10 ³	8.28	0.017
	第二次		2.17×10 ³	8.92	0.019
	第三次		2.13×10 ³	10.3	0.022
	平均值		2.13×10 ³	9.17	0.020

备注：
 1、“<”表示检测结果低于检出限；
 2、排气筒高度为 25 米。

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

样品类型	废气				
样品数量	6		样品状态	正常、能测	
采样日期	2022.9.1		分析日期	2022.9.2	
监测点位	监测时间	监测项目	监测结果		
			标干流量 (m ³ /h)	排放浓度 (mg/m ³)	排放速率 (kg/h)
酸雾废气排气筒出口	第一次	氯化氢	5.85×10 ³	1.07	6.26×10 ⁻³
	第二次		5.84×10 ³	1.15	6.72×10 ⁻³
	第三次		5.87×10 ³	1.13	6.63×10 ⁻³
	平均值		5.85×10 ³	1.12	6.55×10 ⁻³
	第一次	硫酸雾	5.85×10 ³	<0.2	<1.17×10 ⁻³
	第二次		5.84×10 ³	<0.2	<1.17×10 ⁻³
	第三次		5.87×10 ³	<0.2	<1.17×10 ⁻³
	平均值		5.85×10 ³	<0.2	<1.17×10 ⁻³

备注：

- “<”表示检测结果低于检出限；
- 排气筒高度为 25 米。

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

样品类型	无组织废气			
样品数量	24	样品状态	正常、能测	
采样日期	2022.9.1	分析日期	2022.9.2	
监测点位	监测项目	监测结果 (mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
西界 1 (上风向)	甲苯	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
东界 2 (下风向)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
东界 3 (下风向)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
东界 4 (下风向)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
西界 1 (上风向)	二甲苯	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
东界 2 (下风向)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
东界 3 (下风向)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
东界 4 (下风向)		<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴	<5.0×10 ⁻⁴
西界 1 (上风向)	非甲烷总烃	0.98	0.83	0.94
东界 2 (下风向)		1.26	1.52	1.45
东界 3 (下风向)		1.56	1.42	1.30
东界 4 (下风向)		1.47	1.39	1.35

备注:

- 1、监测点位示意图见附图;
- 2、据现场仪器监测数据显示: 2022-9-1; 气温: 30.1~32.5℃; 气压: 100.6~100.7kPa; 风向风速: 西风 1.4~1.5m/s; 相对湿度: 62~73%;
- 3、布点时按西风为风向参照, 参照点位布设于厂界西面, 监控点布设于厂界东面, 依次布设东界 2、东界 3、东界 4;
- 4、“<”表示检测结果低于检出限。

厦门市环产环境监测服务有限公司

监测 报 告

样品类型	无组织废气			
样品数量	24	样品状态	正常、能测	
采样日期	2022.9.1	分析日期	2022.9.6~7	
监测点位	监测项目	监测结果 (mg/m ³)		
		第一次	第二次	第三次
西界 1 (上风向)	氯化氢	<0.04	<0.04	<0.04
东界 2 (下风向)		<0.04	<0.04	<0.04
东界 3 (下风向)		<0.04	<0.04	<0.04
东界 4 (下风向)		<0.04	<0.04	<0.04
西界 1 (上风向)	硫酸雾	0.006	0.006	0.006
东界 2 (下风向)		0.011	0.011	0.011
东界 3 (下风向)		0.016	0.016	0.016
东界 4 (下风向)		0.015	0.015	0.015

备注：

- 1、监测点位示意图见附图；
- 2、据现场仪器监测数据显示：2022-9-1；气温：30.1~32.5℃；气压：100.6~100.7kPa；风向风速：西风 1.4~1.5m/s；相对湿度：62~73%；
- 3、布点时按西风为风向参照，参照点位布设于厂界西面，监控点布设于厂界东面，依次布设东界 2、东界 3、东界 4；
- 4、“<”表示检测结果低于检出限。

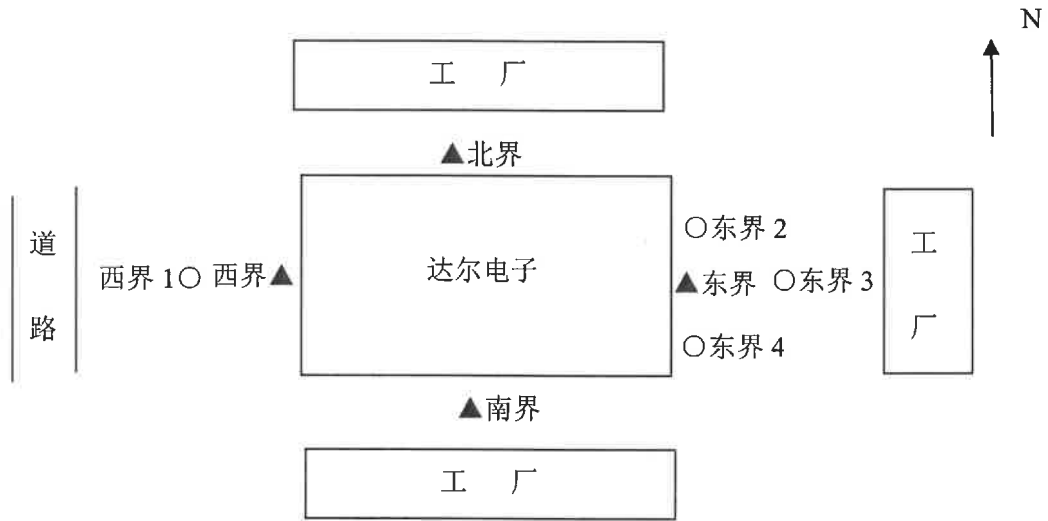
厦门市环产环境监测服务有限公司

监测报告

样品类型	噪声			
点位数量	4	样品状态	正常、能测	
采样日期	2022.9.1	分析日期	2022.9.1	
监测点位	测量时间	主要声源	生产工况	监测结果 dB(A)
				L _{Aeq}
南界	昼间 10:13	生产噪声	正常	61
	夜间 22:01			52
西界	昼间 10:21	生产噪声	正常	60
	夜间 22:09			51
北界	昼间 10:29	生产噪声	正常	59
	夜间 22:17			49
东界	昼间 10:37	生产噪声	正常	60
	夜间 22:25			51
备注： 1、监测点位示意图见附图； 2、天气：阴，风速：1.3~1.5m/s。				

厦门市环产环境监测服务有限公司 监测报告

监测点位示意图如下：



说明：

- 1、“▲”为噪声监测点位；
- 2、“○”为无组织废气监测点位。

厦门市环产环境监测服务有限公司

采样照片



厦门市环产环境监测服务有限公司 资质证书



检验检测机构 资质认定证书

证书编号：181312050484

名称：厦门市环产环境监测服务有限公司

地址：厦门火炬高新区（翔安）产业区同龙二路581号608

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准，可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律 responsibility 由厦门市环产环境监测服务有限公司承担。

许可使用标志



181312050484

发证日期：2019年2月1日

有效期至：2025年1月31日

发证机关：福建省质量技术监督局



本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

厦门市环产环境监测服务有限公司

批准检验检测的能力范围

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围
		序号	名称		
1	水和废水	7	pH 值	水质 pH 值的测定 电极法 HJ 1147-2020	
		9	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989	
		10	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017	
		15	铜	水质 金属总量的消解 微波消解法 HJ 678-2013 水质 铜、铅、锌、镉的测定 原子吸收分光光 度法 GB/T 7475-87	能检：直 接法
		19	氨氮	水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009	
		20	总磷	水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89	
		23	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	
		62	动植物油类	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018	
		63	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	
4	噪声	4	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 及环境噪声监测技术规范 噪声测 量值修正 HJ 706-2014	能检：35 分贝以上 等效声级
5	空气和废气	5	烟气流量	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	
		20	氯化氢	环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法 HJ 549-2016	
		39	甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化 碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	

厦门市环产环境监测服务有限公司

批准检验检测的能力范围

序号	检测产品/ 类别	检测项目/参数		检测标准（方法）名称及 编号（含年号）	限制范围
		序号	名称		
5	空气和废气	40	二甲苯	环境空气 苯系物的测定 活性炭吸附/二硫化 碳解吸-气相色谱法 HJ 584-2010	
		44	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	
		45	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	
		51	硫酸雾	固定污染源废气 硫酸雾的测定 离子色谱法 HJ 544-2016	

(以下空白)

