

# 重庆智海科技有限责任公司

## 监 测 报 告

渝智海字(2021)第 HJ248 号



172212050292

(盖计量认证印章)



扫一扫, 辨真伪

项目名称: 重庆广道精密电子有限公司产品生产项目

竣工环境保护验收监测

受检单位: 重庆广道精密电子有限公司

委托单位: 重庆广道精密电子有限公司

监测类别: 验收监测

报告日期: 2021年7月20日



# 监测报告说明

- 1、报告封面处无本公司检验检测专用章无效，无 CMA 章无效，报告无骑缝章无效。
- 2、报告内容需齐全、清楚，涂改无效；报告无相关责任人签字无效。
- 3、委托方如对本报告有异议，须于收到本报告十五日内向本公司提出，逾期不予受理。
- 4、由本公司采集的样品，监测报告结果仅对被监测样品负责。由委托方自行采集的样品，仅对送检样品的测试数据负责，不对样品来源负责，对监测结果可不作评价。
- 5、未经本公司书面批准，不得部分复制本报告。经本公司同意复制的报告必须全文复制，复制的报告无本公司检验检测专用章无效。
- 6、未经本公司书面同意，本报告及数据不得用于商品广告，违者必究。

机构通讯资料：

单 位：重庆智海科技有限责任公司

注册地址：重庆市江津区双福街道南北大道 800 号重庆工程

职业技术学院实训楼幢 1-1 第五教学楼五层、六层

公司地址：重庆市江津区圣泉街道南北大道南段 1111 号

邮政编码：402260

电话（传真）：13193090838

E-mail: 275781741@qq.com

市场监督管理部门电话：12315

重庆智海科技有限责任公司于 2021 年 7 月 8 日~2021 年 7 月 9 日对重庆广道精密电子有限公司产品生产项目进行了验收监测。

## 1、监测基本情况

企业基本情况见表 1-1。

表 1-1 企业基本情况表

单位名称	重庆广道精密电子有限公司		建厂时间（环评批复时间）	2013.3.1（2019.1.10）	
项目名称	重庆广道精密电子有限公司产品生产项目竣工环境保护验收监测				
单位所在地	重庆市渝北区碧湖路 7 号 3 幢 1-1				
联系人姓名	宋木兰		联系人电话	18723421687	
单位负责人	刘红		所属行业	制造	
企业工商代码	9150011206054670XU		建设项目性质	/	
生产情况	主要原料	铝材、钢材		用水量	/
	主要产品	笔记本外壳、笔记本内置件		用气量	/
	年生产天数	/		年生产小时数	/
	设计生产量	笔记本外壳	667 套/天	监测期间生产量/工况负荷	笔记本外壳
笔记本内置件		34 套/天	笔记本内置		28套/天 82.4%
主要生产工艺流程简述	/				

## 2、工况说明

监测期间，重庆广道精密电子有限公司生产设施和环保设施运行正常。监测期间，生产负荷统计情况详见表 2-1。

表 2-1 生产负荷统计情况表

监测时间	产品名称	生产工艺	设计产量	实际产量	生产负荷
2021 年 7 月 8 日	笔记本外壳	打凸→CNC→点胶、热压→贴辅料→检验→包装入库	667 套/天	600 套/天	90.0%
	笔记本内置件	冲压→贴辅料→包装入库	34 套/天	28 套/天	82.4%
2021 年 7 月 9 日	笔记本外壳	打凸→CNC→点胶、热压→贴辅料→检验→包装入库	667 套/天	600 套/天	90.0%
	笔记本内置件	冲压→贴辅料→包装入库	34 套/天	28 套/天	82.4%
备注	生产负荷数据由企业提供。				

### 3、监测内容

#### 3.1 无组织废气

##### 3.1.1 点位信息

点位信息见表 3-1-1。

表 3-1-1 点位信息

点位名称	监测时间	北纬	东经
2#厂界主导风向向下风向 10m 处	2021 年 7 月 8 日~2021 年 7 月 9 日	29°26′01.36″	106°25′34.11″
(以下空白)			

##### 3.1.2 监测项目

非甲烷总烃共 1 项。

##### 3.1.3 监测频次

连续监测 2 天，每天监测 3 次。

##### 3.1.4 监测分析方法

本次监测项目的监测方法、方法来源、主要使用仪器及检出限见表 3-1-2。

表 3-1-2 监测方法、方法来源及检出限

监测项目	监测方法及来源	使用仪器型号及编号	单位	检出限	是否检定
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	气相色谱仪 GC9790Plus ZH111	mg/m <sup>3</sup>	0.07	仪器设备均在 计量检定 有效期内使 用
样品采集	大气污染物无组织排放监测技术导则 HJ/T 55-2000	真空箱气袋采样器 KB-6D ZH183	/	/	
(以下空白)					

##### 3.1.5 监测点位示意图

监测点位示意图见图 4-1-1。

#### 3.2 有组织废气

##### 3.2.1 点位信息

监测点位及项目信息见表 3-2-1。

表 3-2-1 监测点位及项目

点位名称	监测项目
1#点胶和热压排气筒进口	非甲烷总烃

点位名称	监测项目
1#点胶和热压排气筒出口	非甲烷总烃

(以下空白)

### 3.2.2 监测频次

连续监测 2 天，每天监测 3 次。

### 3.2.3 监测分析方法

本次监测项目的监测方法、方法来源、使用仪器及检出限见表 3-2-2。

表 3-2-2 监测方法、方法来源及检出限

监测项目	监测方法及来源	使用仪器及编号	单位	检出限	是否检定
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	气相色谱仪 GC9790Plus ZH111	mg/m <sup>3</sup>	0.07	
样品采集	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	智能烟尘烟气分析仪 EM-3088 2.6 ZH180	/	/	仪器设备均在计量检定有效期内使用
		烟尘烟气采样器 EM-3088-2.0 ZH091			
		真空箱气袋采样器 KB-6D ZH184 ZH183			

(以下空白)

### 3.2.4 监测点位示意图

监测点位示意图见图 4-1-1、有组织废气排放示意图见 4-1-2。

## 3.3 工业企业厂界环境噪声

### 3.3.1 监测点位

点位信息见表 3-3-1。

表 3-3-1 监测点位信息

测点编号	测点位置	主要声源	北纬	东经
N1	南侧厂界	机械噪声、交通噪声	29°45'25.10"	106°37'46.90"
N2	北侧厂界	机械噪声	29°45'26.90"	106°37'50.80"
N3	东侧厂界	机械噪声	29°45'23.80"	106°37'51.10"

(以下空白)

### 3.3.2 监测项目

等效连续声级 Leq[dB(A)]。

### 3.3.3 监测频次

连续监测 2 天，每天昼间和夜间各监测 1 次。

### 3.3.4 监测方法

监测方法见表 3-3-2。

表 3-3-2 监测方法

监测项目	监测方法及来源	使用仪器及编号		是否检定
工业企业厂界 环境噪声	工业企业厂界环境噪声排放标准	多功能声级计 AWA6228	ZH051	仪器设备均在 计量检定有效 期内使用
	GB12348-2008	声校准器 AWA6221B	ZH012	

(以下空白)

### 3.3.5 监测点位示意图

监测点位示意图见图 4-1-1。

## 4、监测点位示意图

监测点位示意图见图 4-1-1。



图 4-1-1 监测点位示意图

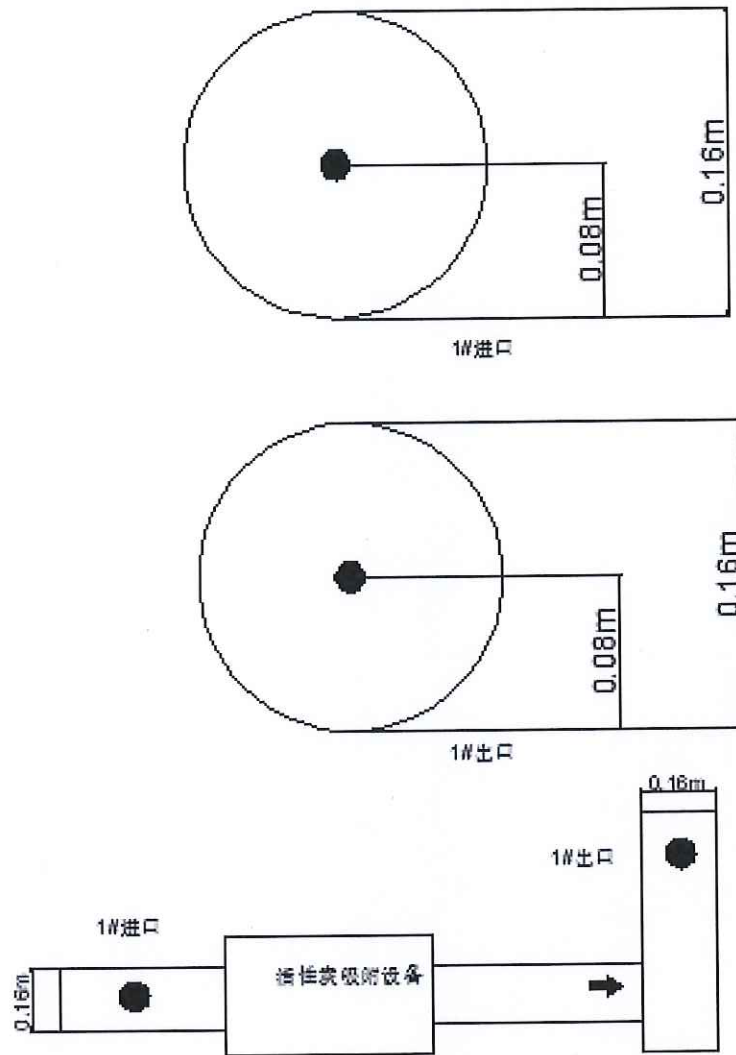


图4-1-2有组织废气排放示意图

## 5、监测结果

### 5.1 无组织废气

无组织废气监测结果见表 5-1。

表 5-1 无组织废气监测结果

监测编号	监测点位	监测时间		非甲烷总烃	
				mg/m <sup>3</sup>	
HJF21248-1-1-1	2#厂界主导风向 向下风向 10m 处	2021 年 7 月 8 日	第一次	1.64	
HJF21248-1-1-2			第二次	1.97	

监测编号	监测点位	监测时间		非甲烷总烃
				mg/m <sup>3</sup>
HJF21248-1-1-3		2021 年 7 月 9 日	第三次	2.70
HJF21248-1-2-1			第一次	2.13
HJF21248-1-2-2			第二次	1.70
HJF21248-1-2-3			第三次	1.81
标准限值	/	/	/	4.0
标准依据	《大气污染物综合排放标准》(DB 50/418-2016) 表 1 排放限值			
监测结论	本次 2# 厂界主导风向向下风向 10m 处点位非甲烷总烃监测结果达 (DB 50/418-2016) 表 1 排放限值。			

## 5.2 有组织废气

有组织废气监测结果见表 5-2。

表 5-2 有组织废气监测结果

点位名称	样品编号	监测时间	烟气流量	非甲烷总烃		
			(标·干)	实测浓度	排放浓度	排放速率
			m <sup>3</sup> /h	mg/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	kg/h
1#点胶和热压排气筒进口	HJY21248-1-1-1	2021 年 7 月 8 日	951	13.0	13.0	1.24×10 <sup>-2</sup>
	HJY21248-1-1-2		963	13.4	13.4	1.29×10 <sup>-2</sup>
	HJY21248-1-1-3		922	12.9	12.9	1.19×10 <sup>-2</sup>
	HJY21248-1-2-1	2021 年 7 月 9 日	947	14.2	14.2	1.34×10 <sup>-2</sup>
	HJY21248-1-2-2		923	13.8	13.8	1.27×10 <sup>-2</sup>
	HJY21248-1-2-3		973	14.3	14.3	1.39×10 <sup>-2</sup>
1#点胶和热压排气筒出口	HJY21248-1-1-4	2021 年 7 月 8 日	770	3.79	3.79	2.92×10 <sup>-3</sup>
	HJY21248-1-1-5		792	5.04	5.04	3.99×10 <sup>-3</sup>
	HJY21248-1-1-6		780	5.00	5.00	3.90×10 <sup>-3</sup>
	HJY21248-1-2-4	2021 年 7 月 9 日	795	4.16	4.16	3.31×10 <sup>-3</sup>
	HJY21248-1-2-5		776	5.62	5.62	4.36×10 <sup>-3</sup>
	HJY21248-1-2-6		806	4.36	4.36	3.51×10 <sup>-3</sup>
标准值	/	/	/	/	120	10
标准依据	《大气污染物综合排放标准》(DB50/418-2016) 表 1 排放限值。					
监测结论	本次 1#点胶和热压排气筒出口点位非甲烷总烃监测结果达(DB50/418-2016) 表 1 排放限值。					

备注：排气筒高度 20m。



### 5.3 工业企业厂界环境噪声

厂界噪声监测结果见表 5-3。

表 5-3 厂界噪声监测结果

测点编号	监测时间	等效声级Leq[dB(A)]			
		昼间		夜间	
		测量值	监测结果	测量值	监测结果
N1	2021 年 7 月 8 日	64.9	65	49.8	50
	2021 年 7 月 9 日	64.4	64	49.3	49
N2	2021 年 7 月 8 日	63.3	63	49.3	49
	2021 年 7 月 9 日	61.6	62	48.0	48
N3	2021 年 7 月 8 日	61.0	61	47.7	48
	2021 年 7 月 9 日	59.9	60	47.8	48
标准限值	3类: 昼间≤65dB(A); 夜间≤55dB(A); 4类: 昼间≤70dB(A); 夜间≤55dB(A)				
标准依据	N1执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1 4类功能区排放标准; N2、N3执行《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)表1 3类功能区排放标准。				
监测结论	本次监测, N1~N3点位的厂界噪声监测结果均达标。				
备注: 昼间为06:00-22:00, 夜间为22:00-06:00; 根据HJ 706-2014的规定, 厂界噪声测量值低于执行的噪声源排放标准限值时, 可以不进行背景噪声的测量及修正。监测期间, 生产设施和环保设施运行正常。					

(报告结束)

报告编制: 钟和南; 审核: 董娜; 签发: 李银春;  
 日期: 2021.7.20; 日期: 2021.7.20; 日期: 2021.7.20

