

# 合肥鼎材科技有限公司环境信息公开

## 一、合肥鼎材科技有限公司基础信息

1. 企业名称	合肥鼎材科技有限公司
2. 法定代表人	任雪艳
3. 组织机构代码	/
4. 社会信用代码	91340100MA2RJ50M2Q
5. 排污许可证编码及管理级别	91340100MA2RJ50M2Q001Q 简化管理
6. 排污许可证发证时间	2022年7月27日
7. 企业详细地址	合肥市新站区东方大道南、通宝路西、九顶山路东、珠城路北
8. 企业地理位置	中心经度/中心纬度 <u>117° 18' 28.01'' / 31° 57' 23.09''</u>
9. 联系方式	联系人: <u>张彤</u> 手机号码: <u>18298009802</u>
10. 所属行业(可以多项)	行业名称: <u>电子专用材料制造</u> 行业代码: <u>C3985</u>
11. 建成投产时间	2023-01-20
12. 所在流域	流域名称: <u>长江流域</u>
13. 生产经营和管理的主要内容、产品及规模	年产 3000 吨负性光阻剂和 5 吨 OLED 发光材料
14. 污染物产生情况	

废水	生活污水、生产废水、车间地面清洗废水、设备清洗废水、器件测评废水、喷淋塔废水、保洁废水、循环冷却系统排水、纯水软水制备废水、锅炉排水
废气	天然气锅炉废气、光阻车间废气、危废间废气、污水处理站废气、合成车间高浓度废气、废水预处理废气、储罐呼吸废气、合成车间低浓度废气、升华管清洗间废气、质检楼废气
固废	生活垃圾、废滤芯（滤渣、色浆残留）、废包装桶、废活性炭、化验废物、废清洗液、废玻璃片、光阻预留样、废显影液、生产固废、废包装材料、废活性炭、废催化剂、废 UV 灯管、脱盐蒸馏废液、纯水制备废渗透膜

## 二、合肥鼎材科技有限公司排污信息

污染物排放（废气）信息一览表 2-1

污染源类型	序号	排放设备	监测点及编号	监测项目	标准名称	排放限值	监测方式
	1	天然气锅炉	DA001	颗粒物	《锅炉大气污染物排放标准》（GB13271-2014）、《2019年安徽省大气污染防治重点工作任务》的通知（皖大气办〔2019〕5号）	20mg/m <sup>3</sup>	手工
				二氧化硫		50mg/m <sup>3</sup>	手工
				氮氧化物		50mg/m <sup>3</sup>	手工
				林格曼黑度		≤1级	手工
	2	混合罐、烘箱	DA002	颗粒物	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	30mg/m <sup>3</sup>	手工
				非甲烷总烃	天津市《工业企业挥发性有机物排放控制标准》（DB12/524-2020）	20mg/m <sup>3</sup>	手工
	3	危废库	DA003	非甲烷总烃	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	70mg/m <sup>3</sup>	手工

废气	有组织	4	污水处理站	DA004	氨	《恶臭污染物排放标准》（GB 14554-1993）	8.7kg/h	手工
					硫化氢		0.58kg/h	手工
					臭气浓度		6000	手工
							（无量纲）	
		5	储罐、反应釜	DA005	非甲烷总烃	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	70mg/m <sup>3</sup>	手工
					颗粒物	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	30mg/m <sup>3</sup>	手工
					非甲烷总烃		70mg/m <sup>3</sup>	手工
					氯化氢		10mg/m <sup>3</sup>	手工
		甲苯	10mg/m <sup>3</sup>	手工				
		5	储罐、反应釜	DA005	二甲苯	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	20mg/m <sup>3</sup>	手工
					二氯甲烷		20mg/m <sup>3</sup>	手工
					三氯甲烷		20mg/m <sup>3</sup>	手工
					二甲基甲酰胺		20mg/m <sup>3</sup>	手工
四氢呋喃	80mg/m <sup>3</sup>				手工			
乙酸乙酯	50mg/m <sup>3</sup>				手工			
二氧化硫	100mg/m <sup>3</sup>				手工			

				氮氧化物		150mg/m <sup>3</sup>	手工	
		6	过滤槽、层析柱	DA006	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	颗粒物	30mg/m <sup>3</sup>	手工
						非甲烷总烃	70mg/m <sup>3</sup>	手工
						氯化氢	10mg/m <sup>3</sup>	手工
						甲苯	10mg/m <sup>3</sup>	手工
						二甲苯	20mg/m <sup>3</sup>	手工
						二氯甲烷	20mg/m <sup>3</sup>	手工
						三氯甲烷	20mg/m <sup>3</sup>	手工
						二甲基甲酰胺	20mg/m <sup>3</sup>	手工
						四氢呋喃	80mg/m <sup>3</sup>	手工
						乙酸乙酯	50mg/m <sup>3</sup>	手工
		7	升华	DA007	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	70mg/m <sup>3</sup>	手工	
			设备					
		8	质检设备	DA008	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	70mg/m <sup>3</sup>	手工	
		9	质检设备	DA009	上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	70mg/m <sup>3</sup>	手工	
		1	厂界		上海市《大气污染物综合排放标准》（DB31/933-2015）	1.5mg/m <sup>3</sup>	手工	

	无组织			硫化氢	》(DB31/933-2015)	0.06mg/m <sup>3</sup>	手工
				臭气浓度		20(无量纲)	手工
				颗粒物		0.5mg/m <sup>3</sup>	手工
				非甲烷总烃		4.0mg/m <sup>3</sup>	手工
				氯化氢		0.15mg/m <sup>3</sup>	手工
				甲苯		0.2mg/m <sup>3</sup>	手工
				二甲苯		0.2mg/m <sup>3</sup>	手工
				二氯甲烷		4.0mg/m <sup>3</sup>	手工
				三氯甲烷		0.4mg/m <sup>3</sup>	手工
				乙酸乙酯		1.0mg/m <sup>3</sup>	手工
	2	厂区内	非甲烷总烃	《挥发性有机物无组织排放控制标准》(GB37822-2019)	20mg/m <sup>3</sup>	手工	
	非甲烷总烃		20mg/m <sup>3</sup>		手工		
	非甲烷总烃		20mg/m <sup>3</sup>		手工		

污染物排放(废水、噪音)信息一览表 2-2

污染源类型	序号	排放设备	监测点及编号	监测项目	标准名称	排放限值	监测方式	监测频次
废水	1	污水总排口	DW001	pH值	《污水综合排放标准》(GB8978-1996)、《污	6-9(无量纲)	自动	/

				化学需氧量	水排入城镇下水道水质标准》 (GB/T31962-2015)、 蔡田铺污水处理厂接管标准	420mg/L	自动	/
				氨氮		28mg/L	自动	/
				总磷		5mg/L	自动	/
				总氮		70mg/L	自动	/
				悬浮物		220mg/L	自动	/
				石油类		20mg/L	自动	/
				生化需氧量		180mg/L	手工	1次/年
				甲苯		0.5mg/L	手工	1次/年
				盐类		5000mg/L	手工	1次/年
噪声	1	厂界四周	连续等效 A 声级	《工业企业厂界环境噪声排放标准》 (GB12348-2008)	昼: 60dB (A) 夜: 50dB (A)	手工	1次/季度	

### 三、 污染处理设施建设、运行情况

废水处理设施	生活污水：化粪池+厂区自建污水处理站
	生产废水：蒸馏脱盐+厂区自建污水处理站
	车间地面清洗废水、设备清洗废水、器件测评废水、喷淋塔废水、保洁废水：厂区自建污水处理站
废气处理设施	天然气锅炉废气：低氮燃烧器
	光阻车间废气：过滤器+水喷淋+除雾器+UV 光解+碳纤维+活性炭吸附
	危废间废气：二级活性炭吸附装置
	污水处理站废气：碱洗+UV 光氧催化装置
	合成车间高浓度废气、储罐呼吸废气、废水预处理废气：碱洗+水洗+除雾器+RCO 催化燃烧+碱洗+水洗+活性炭吸附装置
	合成车间低浓度废气：碱洗+两级活性炭吸附装置
	升华管清洗间废气：二级活性炭吸附装置
	质检楼一层废气：二级活性炭吸附装置
	质检楼三层废气：二级活性炭吸附装置
噪声处理设施	减震垫、厂房隔声
固废贮存设施	一般固废暂存间、危废暂存库
以上环保设施已运行并运行良好	

#### 四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况

(1) 《合肥鼎材科技有限公司新型显示配套高端电子材料生产基地项目环境影响报告表》（合肥市斯康环境科技咨询有限公司，2019年10月）。

(2) 《关于合肥鼎材科技有限公司新型显示配套高端电子材料生产基地项目环境影响报告表的批复》（合肥市生态环境局新站高新技术开发区分局，2019年12月13日，环建审（新）字〔2019〕100号）。

(3) 《合肥鼎材科技有限公司新型显示配套高端电子材料生产基地项目阶段性竣工环境保护验收》，2023年1月6日已自主验收通过。

(4) 《合肥鼎材科技有限公司新型显示配套高端电子材料生产基地项目（OLED发光材料）环境影响报告表》（安徽显润环境工程有限公司，2020年3月）。

(5) 《关于合肥鼎材科技有限公司新型显示配套高端电子材料生产基地项目（OLED发光材料）环境影响报告表的批复》（合肥市生态环境局新站高新技术开发区分局，环建审（新）字〔2020〕31号，2020年4月17日）。

(6) 《关于合肥鼎材科技有限公司新型显示配套高端电子材料生产基地项目（OLED发光材料）阶段性竣工环境保护验收》2023年1月6日已自主验收通过。

## 五、环境应急信息

合肥鼎材科技有限公司突发环境事件应急预案已于 2022 年 7 月 28 日完成备案(合肥市生态环境局新站高新技术产业开发区分局, 340163-2022-012-M)。

## 六、其他应当公开的环境信息

污染物排放监测点位图 6-1

