

# 广州市重点排污单位环境信息公开格式规范表

单位名称:	乐金显示光电科技(中国)有限公司	填写日期:	2023-11-01
-------	------------------	-------	------------

表 1 基础信息

单位名称	组织机构代码	法定代表人	生产地址	联系方式	生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模
乐金显示(中国)有限公司	91440101MA5B6QN222	申宇燮	广州高新技术产业开发区科学城开泰大道 57 号	020-37521182	计算机、通信和其他电子设备制造业 液晶显示面板 9 万片/月

表 2-1 上年污水及污染物排放信息

排放口数量(个)	1	排放口名称	深度处理厂排放口		
年度污水排放量(万吨)	1337.9647	其中	直接排入海量(万吨)	0	

直接排入江河湖库量(万吨)	1337.9647	排入城市管网量(万吨)	0	其他去向量(万吨)	0
污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度(毫克/升)	年度核定排放量(吨)		
			合计	达标排放量	超标排放量
化学需氧量	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准	8.72	122.77	122.77	0
氨氮	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准	0.033	0.46	0.46	0
总磷	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准	0.022	0.27	0.27	0
总铜	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准	0.040	0.57	0.57	0
氟化物	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV 类标准	0.71	9.84	9.84	0

表 2-2 上年废气及污染物排放信息

排放口数量(个)	13	其中工艺废气排放口数量(个)	3	其中燃烧废气排放口数量(个)	1
年度废气排放量(万标立方米)	470517.01	其中工艺废气排放量(万标立方米)	462606.28	其中燃烧废气排放量(万标立方米)	7910.74

污染物名称	污染物排放标准	年度平均排放浓度 (毫克/立方米)	年度核定排放量(吨)		
			合计	达标排放量	超标排放量
二氧化硫	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014	0	0	0	0
氮氧化物(锅炉排口)	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014	54.75	5.75	5.75	0
颗粒物(烟尘)	《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准 《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014;	0.09	0.38	0.38	0
氯化氢	《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准	0.28	0.84	0.84	0
氨气	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	0.54	3.31	3.31	0

挥发性有机物	《广东省家具制造业挥发性有机物排放限值》第二时段 DB44814-2010	0.63	1.55	1.55	0
--------	--	------	------	------	---

表 2-3 上年固废污染物处置信息

固废污染物名称	年度产生量	本单位内处置		外单位处置		贮存量	累计贮存量	是否办理转移联单
		处置量	处置方式	处置量	处置方式			
废木材, 设备包装材料 (塑料类), 碎玻璃, 废泡沫, 废金属, 废纸皮, 废卡板, 其他不可回收, 玻璃保护纸	3388.13	0t		3388.13	回收	0	0	否
社外污泥	9751.17	0t		9751.17	水泥窑协同处置	0	0	是
有机污泥	1997.51	0t		1997.51	综合利用/水泥窑协同处置	0	0	是
生活垃圾	250.2054	0t		250.2054	焚烧	0	0	否
NMP 废液	154.23	0t		170.37	溶剂回收/再生	22.71		是

PR 废液	13.2639	0t		13.2639	溶剂回收/再生	0		是
稀释液 3	257.61	0t		291.39	溶剂回收/再生	12.21		是
废有机剥离液	6648.74	0t		6653.89	溶剂回收/再生	34.66		是
废稀释液	1093.95	0t		1123.21	溶剂回收/再生	39.42		是
混合 Rework strip	1619.78	0t		1668.32	物理化学处理	54.26		是
废液晶	0.2	0t		0.2	焚烧	0		是
混合废液	2334.52	0t		2343.57	溶剂回收/再生/ 焚烧	39.81		是
废手套、抹布	30.93	0t		30.93	焚烧	0		是
废试剂	0.18	0t		0.18	焚烧	0		是
废机油	0.83	0t		0.83	焚烧	0		是
酸性废弃物	13.72	0t		13.72	物理化学处理	0		是
废油墨	0.26	0t		0.26	水泥窑协同处置	0		是
无机废水处理污泥	7926.96	0t		7926.96	物理化学处理/再 循环/再利用金属 和金属化合物	0		是

有机物粉末瓶	2.79	0t		2.79	焚烧	0		是
滤芯（有机、酸碱）	1.46	0t		1.46	水泥窑协同处置	0		是
废油漆桶	0.3	0t		0.3	焚烧	0		是
装有机溶剂的废药品桶 1	96.33	0t		96.33	清洗（包装容器）	0		是
废电路板	3.36	0t		3.36	/再循环/再利用 金属和金属化合物	0		是

表 2-4 核技术利用项目信息

项目名称	活动种类	项目类型	备注

表 3 防治污染设施建设和运行情况

防治污染设施名称	投入使用日期	污染类别	处理工艺	平均日处理能力
厂内污水处理设施	2019-06-05	污水	物化+生物	4, 9000 （吨/日）

深度污水处理厂	2019-06-05	污水	物化+生物	6, 0000 (吨/日)
有机废气治理设施	2019-11-20	废气	直接燃烧+喷淋吸收	300,000 (标立方米/小时)
酸性废气治理设施	2019-11-20	废气	碱液喷淋吸收法	547, 200 (标立方米/小时)
厂内废水厂废气处理设施	2019-06-05	废气	液碱喷淋	33, 400 (标立方米/小时)

表 4 建设项目环境影响评价情况

建设项目名称	主要建设内容	环评审批部门	环评批复文号	环评批复时间	竣工环保验收审批部门	竣工环保验收审批文号	竣工环保验收审批时间
乐金显示光电科技(中国)有限公司显示器器件建设项目先期工程 6万片/月	6万片/月 第8.5代有机发光二极管(OLED)面板	广州开发区行政审批局	穗开审批环评[2018]214号	2018-10-19	自主验收	自主验收, 无批文	2020. 11. 10
乐金显示光电科技(中国)有限公司显示器器件建设项目	9万片/月 第8.5代有机发光二极管(OLED)面板	广州开发区行政审批局	穗开审批环评[2018]214号	2018-10-19	自主验收	自主验收, 无批文	2021. 12. 22

9 万片/月							
220KV 乐金 OLED 项目专用变电站及其外部接入线路工程	新增变压器	广州开发区行政审批局	穗开审批环评 (2018) 195 号	2018-09-21	自主验收	自主验收, 无批文	2021. 7. 31

表 5 排污许可情况

企业名称	乐金显示光电科技 (中国) 有限公司		排污许可证编号	91440101MA5B6QN222U
有效期限	2023-9-14		至	2028-9-13
补充信息	突发环境事故应急预案全文, 请看附件			
排污口名称	污染物类型	项目名称	排放限值	单位
锅炉尾气排放口	大气污染物	烟气黑度	1 级	级
	大气污染物	氮氧化物	150	mg/m3
	大气污染物	二氧化硫	50	mg/m3
	大气污染物	颗粒物	20	mg/m3

有机废气排气口	大气污染物	挥发性有机物	30	mg/m3
	大气污染物	颗粒物	120	mg/m3
	大气污染物	氮氧化物	120	mg/m3
	大气污染物	氨	75	kg/h
	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	二氧化硫	500	mg/m3
酸性废气/有机废气排气口	大气污染物	挥发性有机物	30	mg/m3
	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	二氧化硫	500	mg/m3
	大气污染物	颗粒物	120	mg/m3
	大气污染物	氯化氢	2	mg/m3
	大气污染物	氟化氢	0.5	mg/m3
	大气污染物	氮氧化物	120	mg/m3

	大气污染物	氨气	75	kg/h
化学气相沉积/酸性废气 排气口	大气污染物	氯化氢	2	mg/Nm3
	大气污染物	氮氧化物	120	mg/Nm3
	大气污染物	氨气	75	kg/h
	大气污染物	颗粒物	120	mg/Nm3
	大气污染物	硅烷	5	mg/Nm3
	大气污染物	氟化氢	0.5	mg/Nm3
	大气污染物	二氧化硫	500	mg/Nm3
	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	污水处理站有机（生化处 理）排放口 1	大气污染物	臭气	60000
大气污染物		硫化氢	5.2	kg/h
大气污染物		氨气	75	kg/h
污水处理站有机（生化处 理）排放口 2	大气污染物	臭气	60000	无量纲

	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
污水处理站有机（生化处理）排放口 3	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
污水处理站有机（生化处理）排放口 4	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
污水处理站有机（生化处理）排放口 5	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
污水处理站无机（物化处理）排放口 1	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h

	大气污染物	氨气	75	kg/h
污水处理站无机（物化处理）排放口 2	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
中转池排放口	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	9.3	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
再利用有机排气口	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
科学城 LG 水质净化厂三期除臭车间排气口	大气污染物	臭气	2000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	0.58	kg/h
	大气污染物	氨气	8.7	kg/h

再利用无机排气口	大气污染物	臭气	60000	无量纲
	大气污染物	硫化氢	5.2	kg/h
	大气污染物	氨气	75	kg/h
深度处理厂排口	废水污染物	总磷（以P计）	0.3	mg/L
	废水污染物	化学需氧量	30	mg/L
	废水污染物	五日生化需氧量	6	mg/L
	废水污染物	氨氮	1.5	mg/L
	废水污染物	氟化物	1.5	mg/L
	废水污染物	pH值	6~9	无纲量
	废水污染物	氰化物	0.2	mg/L
	废水污染物	高锰酸盐指数	10	mg/L
	废水污染物	阴离子表面活性剂	0.3	mg/L
	废水污染物	总锌	2	mg/L

废水污染物	硫化物	0.5	mg/L
废水污染物	挥发酚	0.01	mg/L
废水污染物	粪大肠杆菌	20000	个/L
废水污染物	总铜	1	mg/L
废水污染物	总汞	0.001	mg/L
废水污染物	总铅	0.05	mg/L
废水污染物	总硒	0.02	mg/L
废水污染物	石油类	0.5	mg/L
废水污染物	总镉	0.005	mg/L
废水污染物	总砷	0.1	mg/L
废水污染物	六价铬	0.05	mg/L

表 6 环境应急信息

环境风险防范工作开展情况	突发环境事件应急预案	突发环境事件应急演练情况	突发环境事件发生及处置情况	落实整改要求情况
应急池维护和管理，化学品室 泄漏报警器定期点检及改善	应急预案备案编号： 440112-2023-0123-M	各班组每月进行 1 次应急演 练	无	无

注：如不够填写，可另加附页