

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:	2022-11-21
------	------------------	-------	------------

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)	14,774,906	其中	直接排入海量(万吨)	0	

直接排入江河湖库量(万吨)	14,774,906	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	9.88	145.99	526.40	0
氨氮	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	7.599	112.28	26.30	0
总磷	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	0.069	1.02	5.3	0
总铜	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	0.018	0.27	16.3	0
氟化物	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	0.699	10.33	24.45	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)	564868.673	其中工艺废气排放量(万标立方米)	314832.867	其中燃烧废气排放量(万标立方米)	1286.27

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	1.56	5.25	5.25	0
氮氧化物(锅炉排口)	《锅炉大气污染物排放标准》 GB13271-2014	51	7.07	7.07	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;	1.52	3.23	3.23	0
氯化氢	《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准	1.51	0.73	0.73	0
氨气	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	0.99	5.37	5.37	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	1.28	2.56	2.56	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	4337.84	0t		4337.84	回收	0	0	否
社外污泥	9245	0t		9245	水泥窑协同处置	0	0	是
有机污泥	937.2	0t		937.2	综合利用/水泥窑协同处置	0	0	是
生活垃圾	249.43178	0t		249.43178	焚烧	0	0	否
NMP 废液	263.45	0t		274.19	溶剂回收/再生	38.85		是

PR 废液	3.0235	0t		3.0235	溶剂回收/再生	0		是
Rework strip 废液	323.28	0t		327.18	物理化学处理	45.57		是
废有机剥离液	8252.69	0t		8268.04	溶剂回收/再生	39.81		是
废混合剥离液	1465.06	0t		1448.79	溶剂回收/再生/ 焚烧	57.23		是
废稀释液	1288.9	0t		1240.01	溶剂回收/再生	114.67		是
废试剂	0.17	0t		0.17	物理化学处理	0		是
混合废液	1784.68	0t		1772.63	溶剂回收/再生/ 焚烧	48.86		是
废手套、抹布	34.13	0t		34.13	焚烧	0		是
离子交换树脂	11.92	0t		11.92	贮存	0		是
无机废水处理污泥	7483.26	0t		7531.26	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	3.65	0t		3.65	焚烧	0		是
滤芯（有机、酸碱）	4.36	0t		4.36	水泥窑协同处置	0		是
装有机溶剂的废药品桶	11437 个	0t		12289 个	清洗	0		是

装有机溶剂的废药品桶 1	43.87	0t		43.87	贮存	0		是
废电路板	2.97	0个		2.97	/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)有限公司显示器件建设项目 9万片/月	9万片/月 薄膜晶体管液晶显示器件	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

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	2020-9-15		至	2023-09-14
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	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	氯化氢	100	mg/m3
	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	大气污染物	氯化氢	2	mg/Nm3

排气口	大气污染物	氮氧化物	120	mg/Nm ³
	大气污染物	氨气	75	kg/h
	大气污染物	颗粒物	120	mg/Nm ³
	大气污染物	硅烷	5	mg/Nm ³
	大气污染物	氟化氢	0.5	mg/Nm ³
	大气污染物	二氧化硫	500	mg/Nm ³
	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	2000	无量纲
污水处理站有机（生化处理）排放口 2	大气污染物	臭气	2000	无量纲
污水处理站有机（生化处理）排放口 3	大气污染物	臭气	2000	无量纲
污水处理站有机（生化处理）排放口 4	大气污染物	臭气	2000	无量纲
污水处理站有机（生化处理）排放口 5	大气污染物	臭气	2000	无量纲
污水处理站无机（物化处理）排放口 1	大气污染物	臭气	2000	无量纲

污水处理站无机（物化处理）排放口 2	大气污染物	臭气	2000	无量纲
中转池排放口	大气污染物	臭气	2000	无量纲
再利用有机排气口	大气污染物	臭气	2000	无量纲
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
再利用无机排气口	大气污染物	臭气	2000	无量纲
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： 440112-2020-01-H	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