

# 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(中国)有限公司	填写日期:	2021-07-30
------	--------------	-------	------------

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	914401160545429210	金鐘宇	广州高新技术产业开发区科学城开达路 88 号	020-37521187	计算机、通信和其他电子设备制造业 液晶显示面板 22 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)	1319.739486	其中	直接排入海量(万吨)	0	

直接排入江河湖库量(万吨)	1319.739486	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	18.38	242.59	242.59	0
氨氮	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	0.13	1.67	1.67	0
总磷	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	0.02	0.28	0.28	0
总铜	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	0.12	1.63	1.63	0
氟化物	《地表水环境质量标准》(GB3838-2002) IV类标准	1.03	13.55	13.55	0

表 2-2 上年废气及污染物排放信息

排放口数量(个)	16	其中工艺废气排放口数量(个)	5	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)	709,906.25	其中工艺废气排放量(万标立方米)	463,869.37	其中燃烧废气排放量(万标立方米)	8,874.84

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	未检出	0	0	0
氮氧化物	《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	6.57	2.582	2.582	0
颗粒物	《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	2.06	3.1	3.1	0
氯化氢	《大气污染物排放限值》DB44/27-2001 第二时段二级标准	0.183	0.29	0.29	0
氨气	《恶臭污染物排放标准》GB14554-93	0.903	3.47	3.47	0



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, LCM 材料, 其他不可回收, 玻璃保护纸	16134.55t	0t		16134.55t	回收			否
严控污泥	13876.04t	0t		13876.04t	再利用			是
废有机系剥离液	1,125.92	0t		1,125.92	溶剂回收/再生			是
PR 废液	5.90	0t		5.90	溶剂回收/再生			是
无机污泥	7,238.76	0t		7,238.76	再利用			是
有机废水处理污泥	2,508.48	0t		2,508.48	再利用			是
含液晶废玻璃片	1,677.756	0t		1,677.756	再利用			是
废油漆桶	0.22	0t		0.22	焚烧			是
废机油	1.18	0t		1.18	再利用			是
废混合剥离液	113.26	0t		113.26	物理化学处理			是
废取向膜清洗液	109.84	0t		109.84	物理化学处理			是

CF rework 废液	924.91	0t		924.91	物理化学处理			是
Mix 废液	384.81	0t		384.81	物理化学处理			是
PI 混合废液	26.69	0t		26.69	物理化学处理			是
废试剂	1.09	0t		1.09	物理化学处理			是
含酸废物	4.49	0t		4.49	焚烧			是
含有机溶剂的废药品桶	37,825 个	0t		37,825 个	清洗			是
含液晶废玻璃瓶	5,972 个	0t		5,972 个	焚烧			是
废稀释液	3,296.24	0t		3,296.24	溶剂回收/再生			是
废手套、抹布	42.465	0t		42.465	焚烧			是
废离子交换树脂	24.39	0t		24.39	焚烧			是
废滤芯	5.795	0t		5.795	焚烧			是
废灯管	580 支	0t		580 支	收集贮存			是
废铅酸电池	1.40	0t		1.40	利用			是

废电路板	1.22	0t		1.22	再循环/再利用			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	2014-09-01	污水	物化+生物	47,500 (吨/日)
深度污水处理厂	2019-09-01	污水	物化+生物	54,000 (吨/日)
有机废气治理设施	2014-09-01	废气	直接燃烧+喷淋吸收	501,600 (标立方米/小时)
酸性废气治理设施	2014-09-01	废气	碱液喷淋吸收法	429,600 (标立方米/小时)
厂内废水厂废气处理设施	2014-09-01	废气	液碱喷淋	90,000 (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
第 8.5 代薄膜晶体管液晶显示器件 (TFT-LCD) 项目 12 万片/月	9 万片/月 薄膜晶体管液晶显示器件	广东省环保厅	粤环审 [2010]83 号	2010-03-08	广东省环保厅	粤环审 [2015]459 号	2015-09-17
第 8.5 代薄膜晶体管液晶显示器件 (TFT-LCD) 项目 (12 万片/月)	3 万片/月 薄膜晶体管液晶显示器件	广东省环保厅	粤环审 [2010]83 号	2010-03-08	广东省环保厅	粤环审 [2017]179 号	2017-05-03
第 8.5 代薄膜晶体管液晶显示器件扩建项目 (6 万片/月)及 乐金显示 (中国) 有限公司产	10 万片/月 薄膜晶体管液晶显示器件	广州开发区建设和环境保护局和 开发区行政审批局	穗开建环影 [2016]91 号	2016-05-09	广州开发区建设和环境保护局	自主验收, 无批文	2019-03-13



能调增项目（4万片/月）							
220kV 乐显变电站#4 主变扩建工程建设项目	新增变压器	广州市环境保护局	穗开管影[2016]26号	2016-10-25	广州市环境保护局	自主验收, 无批文	2019-03-15

表 5 排污许可情况

企业名称	乐金显示（中国）有限公司		排污许可证编号	914401160545429210001V
有效期限	2019-12-13		至	2022-12-12
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	无量纲
锅炉尾气排放口	大气污染物	氮氧化物	150	mg/Nm <sup>3</sup>
锅炉尾气排放口	大气污染物	二氧化硫	50	mg/Nm <sup>3</sup>
锅炉尾气排放口	大气污染物	颗粒物	20	mg/Nm <sup>3</sup>
有机排放口	大气污染物	挥发性有机物	30	mg/Nm <sup>3</sup>

有机废气排放口 2	大气污染物	挥发性有机物	30	mg/Nm <sup>3</sup>
有机废气排放口 3	大气污染物	挥发性有机物	30	mg/Nm <sup>3</sup>
酸排气口	大气污染物	氯化氢	100	mg/Nm <sup>3</sup>
酸排气口	大气污染物	氨气	55	kg/h
酸排气口	大气污染物	氮氧化物	120	mg/Nm <sup>3</sup>
酸排气口	大气污染物	氯气	65	mg/Nm <sup>3</sup>
无机废气排气口 2	大气污染物	氯化氢	100	mg/Nm <sup>3</sup>
无机废气排气口 2	大气污染物	氨气	55	kg/h
无机废气排气口 2	大气污染物	氮氧化物	120	mg/Nm <sup>3</sup>
无机废气排气口 2	大气污染物	氯气	65	mg/Nm <sup>3</sup>
废水站排气口	大气污染物	臭气浓度	2000	无量纲
废水站臭气排放口 3	大气污染物	臭气浓度	2000	无量纲
废水站臭气排放口 4	大气污染物	臭气浓度	2000	无量纲

废水站臭气排放口 5	大气污染物	臭气浓度	2000	无量纲
废水站臭气排放口 6	大气污染物	臭气浓度	2000	无量纲
废水站臭气排放口 7	大气污染物	臭气浓度	2000	无量纲
废水站臭气排放口 8	大气污染物	臭气浓度	2000	无量纲
废水站臭气排放口 9	大气污染物	臭气浓度	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
深度处理厂排口	废水污染物	化学需氧量	30	mg/L
深度处理厂排口	废水污染物	五日生化需氧量	6	mg/L
深度处理厂排口	废水污染物	氨氮	1.5	mg/L
深度处理厂排口	废水污染物	氟化物	1.5	mg/L
深度处理厂排口	废水污染物	pH 值	6~9	无纲量

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	应急预案编号： 440100-2020-002-H	废气、废水等各班组每月进行 1 次应急演练	无	无

注：如不够填写，可另加附页