

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：	2020-07-21
------	--------------	-------	------------

表1 基本信息

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	卞溶相	广州高新技术产业开发区科学城开达路88号	83535384	计算机、通信和其他电子设备制造业。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		
年度污水排放量(万吨)	1699.324800	其中	直接排入海量(万吨)	0	
排入城市管网量(万吨)	0	直接排入江河湖库量(万吨)	1699.324800	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		
			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》(GB2002) IV类标准	17.850000	307.131	307.131	0
氨氮	《地表水环境质量标准》(GB2002) IV类标准	0.150000	2.572	2.572	0
总磷	《地表水环境质量标准》(GB2002) IV类标准	0.050000	0.902	0.902	0
总铜	《地表水环境质量标准》(GB2002) IV类标准	0.160000	2.72	2.72	0
氟化物	《地表水环境质量标准》(GB2002) IV类标准	1.100000	19.6	19.6	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)	8583534.000000	其中工艺废气排放量(万标立方米)	475332.000000	其中燃烧废气排放量(万标立方米)	94193.000000
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
氮氧化物	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	7.3800	14.4600	14.4600	0
苯	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	0.0100	0.0086	0.0086	0
甲苯	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	0.0900	0.1970	0.1970	0
二甲苯	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	0.2600	0.4170	0.4170	0
氯气	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	1.5250	2.0400	2.0400	0
氯化氢	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	0.8190	1.1100	1.1100	0
氟化物	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	0.1750	0.2080	0.2080	0
烟尘	《大气污染排放限制》DB44/27-2001第二时段二级标准	3.8400	3.6800	3.6800	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(吨)	本单位内处置		外单位处置		贮存量(吨)	累计贮存量(吨)	是否办理转移联单
		处置量(吨)	处置方式	处置量(吨)	处置方式			
CF rework废液(HW06)	826.48吨	0吨		826.48吨	处置	0	0	是
Mix废液(HW06)	355.98吨	0吨		355.98吨	处置	0	0	是
PI混合废液(HW06)	35.95吨	0吨		35.95吨	处置	0	0	是
PR废液(HW06)	8.332吨	0吨		8.332吨	利用	0	0	是
废灯管(HW29)	3923支	0		3923支	贮存	0	0	是
废灯泡(大)(HW29)	291支	0		291支	贮存	0	0	是
废灯泡(小)(HW29)	5399支	0		5399支	贮存	0	0	是
废混合剥离液(HW06)	28.35吨	0		28.35吨	处置	0	0	是
废活性炭(HW06)	7.34吨	0		7.34吨	处置	0	0	是
废机油(HW08)	1.62吨	0		1.62吨	利用	0	0	是
废离子交换树脂(HW13)	18.29吨	0		18.29吨	处置	0	0	是
废滤芯(HW06)	12.6吨	0		12.6吨	处置	0	0	是
废弃包装物、容器(HW49)	17.129吨	0		17.129吨	处置	0	0	是
废取向膜清洗液(HW06)	164.2吨	0	164.2吨		处置	0	0	是
废试剂(HW34)	1.37吨	0		1.37吨	处置	0	0	是
废手套、抹布(HW06)	50.94吨	0		50.94吨	处置	0	0	是
废稀释液(HW06)	3759.51吨	0		3759.51吨	利用	0	0	是
废蓄电池(HW49)	2.1吨	0		2.1吨	贮存	0	0	是
废油漆(HW12)	3.14吨	0		3.14吨	处置	0	0	是
废油漆桶(HW49)	0.14吨	0		0.14吨	贮存	0	0	是
废有机系剥离液(HW06)	1161.5吨	0		1161.5吨	利用	0	0	是
含酸废物(HW34)	5.98吨	0		5.98吨	处置	0	0	是
含液晶玻璃片(HW49)	1258.62吨	0		1258.62吨	填埋	0	0	是
含有机溶剂的废药品桶(HW49)	45326个	0		45326个	清洗	0	0	是
乳酸乙酯废液(HW06)	25.85吨	0		25.85吨	处置	0	0	是
无机废水处理污泥(HW17)	8155.15吨	0		8155.15吨	利用	0	0	是
有机废水处理污泥(HW06)	3568.93吨	0		3568.93吨	处置	0	0	是
一般固废(废木沫、铁类、铝罐等)	4142.99吨	0		4142.99吨	利用	0	0	否
一般污泥	13830吨	0		13830吨	焚烧利用	0	0	是

表2-4 核技术应用项目信息

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
厂内废水治理设施	2014-09-01	污水	物化+生化	47500(吨/日)
深度污水处理厂	2019-09-01	污水	物化+生化	54000(吨/日)
有机废气治理设施	2014-09-01	废气	直接燃烧+喷淋吸收	501600(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	429600(标立方米/小时)
厂内废水厂废气处理设施	2014-09-01	废气	碱液喷淋	90000(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)有限公司产能调增项目(4万片/月)	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	穗开建影[2016]91号	2016-05-09	广州开发区环境保护局	自主验收,无批文	2019-03-13
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		排污许可证号	91440116054542921001V
有效期限	2019-12-13		至	2022-12-12
补充信息	突发环境事件应急预案全文，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	
锅炉尾气排放口	大气污染物	氮氧化物	150	毫克/立方米
锅炉尾气排放口	大气污染物	二氧化硫	50	毫克/立方米
锅炉尾气排放口	大气污染物	颗粒物	20	毫克/立方米
有机废气排放口	大气污染物	挥发性有机物	30	毫克/立方米
酸排气口	大气污染物	氟化物	9	毫克/立方米
酸排气口	大气污染物	氯化氢	100	毫克/立方米
酸排气口	大气污染物	氮氧化物	120	毫克/立方米
酸排气口	大气污染物	氯（氯气）	65	毫克/立方米
无机废气排放口	大气污染物	氯（氯气）	65	毫克/立方米
无机废气排放口	大气污染物	氮氧化物	120	毫克/立方米
无机废气排放口	大气污染物	氯化氢	100	毫克/立方米
无机废气排放口	大气污染物	氟化物	9	毫克/立方米
废水站排气口	大气污染物	臭气浓度	2000	
深度处理厂排口	水污染物	总磷（以P计）	0.3	毫克/升
深度处理厂排口	水污染物	化学需氧量	30	毫克/升
深度处理厂排口	水污染物	五日生化需氧量	6	毫克/升
深度处理厂排口	水污染物	氨氮	1.5	毫克/升
深度处理厂排口	水污染物	氟化物	1.5	毫克/升
深度处理厂排口	水污染物	pH值	6-9	

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
应急池维护及管理，化学品室泄漏报警器定期点检及改善。	应急预案备案编号：440100-2020-002-H	废气、废水等各班组每月进行1次应急演练。	无	无