

一、企业基础信息									
单位名称	东莞康源电子有限公司				统一社会信用代码	91441900675186210K	法定代表人	周卫斌	
单位注册地址	东莞市虎门镇南栅第四工业区文明路16巷5号				邮编	523932	行业类别与代码	C3972_印制电路板制造	
占地面积	27000平方米	职工人数	1800人	环保部门联系人	牟勇	联系电话	0769-88628888		
电子信箱	hymy@pcb.com.cn								
生产经营和管理服务的主要产品、产品及规模	生产和销售新型电子元器件（高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装基板）；设立研发机构，研究和开发新型电子元器件（高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装基板）；印刷电路板年产量2597.5万平方英尺，电子器件表面贴装（SMT）20000万片。								

二、排污信息														
排放口名称	主要污染物名称	排放方式	排放口数量及分布情况	浓度限值	排放浓度 (mg/L)	执行标准	超标排放情况	年废水排放量限值 (万吨)	实际排放总量 (吨)	年排放总量限值 (吨)				
非电镀废水排放口	(1) COD	处理达标后排至虎门南栅基地电镀污水排放口	1个	30mg/L	9	地表水环境质量标准 (GB-3838-2002)	无	34.32	2554吨	10.296				
	(2) 氨氮			1.5mg/L	0.142		无		0.04吨	0.5148				
	(3) 总铜			1mg/L	0.04		无		0.011吨	0.3432				
	(4) PH			6-9	7.17		无		-	-				
电镀废水排放口	(1) COD	分类收集后排至虎门南栅基地电镀污水处理站处理	3个	-	-	电镀水污染排放标准 (DB-44/1597-2015)	无	13.2	-	-				
	(2) 氨氮			-	-		无		-	-				
	(3) 总铜			-	-		无		-	-				
	(4) PH			-	-		无		-	-				
特征污染物	(4) 总镍	-	-	-	-	-	无	-	-	-				
	(4) 总氰化物			-	-		无		-	-				
	名称			排放方式	排放口数量及分布情况		浓度限值		年排放量	执行标准	超标排放情况	年废水排放量限值 (万吨)	排放浓度	核定排放总量

三、防治污染设施的建设和运行情况

环保总投资	3950万人民币								
废水处理工艺设备状况									
防治污染设施工艺流程图	<p>废水处理流程:</p> <pre> 清洗水 → pH调节 → 微滤膜法 → 两级反渗透膜 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 高有机/高酸废水 → pH调节 → 物理沉淀法 → 芬顿氧化法 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 络合废水 → pH调节 → 物理沉淀法 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 回用浓水 → pH调节 → 物理沉淀法 → 缺氧池 → 两级A/O工艺 → MBR膜池 → 达标排放及回用 </pre> <p>废气处理流程:</p> <pre> 碱性废气 → 酸洗喷淋塔 → 风机 → 达标排放 酸性废气 → 碱洗喷淋塔 → 风机 → 达标排放 有机废气 → 碱洗喷淋塔 → 活性炭吸附 → 风机 → 达标排放 </pre>								
废气处理工艺设施 (附部分图片)									
危险废物贮存区									
在线监控设备安装情况	监测因子 PH		设备品牌 美仪 SUP-PH			安装时间 2023			

		化学需氧量	正奇	2024	
		氨氮	正奇	2024	
		超声波明渠流量计	九波	2014	
(二) 废水运行 情况	运营主体	自营/第三方运营	第三方运营		
		第三方运营详细信息	被委托单位	东莞市科达环保工程有限公司	
		负责人	刘金州	法定代表人	王昕
		时间	2021年-2024年		
	主要污染因子	污染因子	日均排放浓度 (mg/L)	数据来源	
		化学需氧量	≤30mg/L	在线监测	
平均月排水量 (吨)	28379				
(三) 废气运行 情况	运营主体	自营/第三方运营	自营		
		第三方运营详细信息	被委托单位	牟勇	法定代表人
		负责人			
		时间			
	主要污染因子	污染因子	排放浓度 (mg/m³)	数据来源	
		氮氧化物	14.36	第三方监测报告	
总VOCs		1.06	第三方监测报告		
氯化氢		0.05	第三方监测报告		
	氯化氢	1.65	第三方监测报告		
设备工况	废气处理设施电机用电量		药剂使用情况		
	7087kw·h		名称	使用量	
			氢氧化钠	100kg/d	
			硫酸	50kg/d	
(四) 固体废物 运行情况	种类	废物名称	交运情况		
			运量 (吨)	处置单位名称	处置单位经营许可证编号
	HW08	废机油	1.39	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW12	废油墨	1.674	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW13	废离子交换树脂	0.55989	深圳市金骏玮资源综合开发有限公司	440306200327
	HW13	废离子交换树脂	0.1335	惠州TCL环境科技有限公司	441302191226
	HW13	废离子交换树脂	0.12	惠州TCL环境科技有限公司	441302240507
	HW13	废离子交换树脂	0.09	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW16	废菲林渣	52.44	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW16	废显影液	0.798	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW16	废菲林	0.61	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW17	废退锡水	7.22	珠海市新美环保设备有限公司	440404220523
	HW17	含钡废液	89.3145	励福 (江门) 环保科技股份有限公司	440704160518
	HW17	表面处理废液	273.99	广州科城环保科技有限公司	440100220106
	HW17	表面处理废液 (含镍)	266.78	广州科城环保科技有限公司	440100220106
	HW22	废蚀刻液	563.85	清远市中宇环保实业有限公司	441801170607
	HW22	废蚀刻液	377.65	广东鹏瑞环保资源股份有限公司	440229230706
	HW22	污泥	192.44	广东飞南资源利用股份有限公司	441284190725
	HW22	污泥	1285.32	广东飞南资源利用股份有限公司	441284240207
	HW33	含氰废液	82.5069	励福 (江门) 环保科技股份有限公司	440704160518
	HW34	废酸	152.335	广州科城环保科技有限公司	440100220106
	HW49	废锣板粉尘	54.372	广东中耀环境科技有限公司	440205230524
	HW49	废滤芯	59.513	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW49	废抹布	1.466	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW49	废线路板	7.4845	广东鹏瑞环保资源股份有限公司	440229230706
	HW49	废线路板	12.081	东莞市天图环保科技有限公司	441900160921
	HW49	废油墨罐	15.511	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
	HW49	废活性炭	5.375	中山中晟环境科技有限公司	442000221108
HW49	废活性炭	0.999	东莞市新东欣环保投资有限公司	441900201224	
HW49	废空桶	45.07	中山中晟环境科技有限公司	442000221108	
HW49	边角料 (锣板边)	105.50475	广东鹏瑞环保资源股份有限公司	440229230706	
四、环境许可信息					
环保批文 (二期工程验收)	东莞康源电子有限公司扩建项目 (第二期工程) 实施过程中按照环境影响报告及其批复要求落实了相关环保措施, 建立了相应的环保管理制度, 主要污染物排放达到国家及地方相关排放标准, 扩建项目 (第二期工程) 投入使用的环境保护设施防治环境污染和生态破坏的能力满足扩建项目 (第二期工程) 的主体工程需要, 根据《建设项目竣工环境保护验收暂行办法》的规定, 验收组同意公司扩建项目 (第二期工程) 通过环保验收。				
五、突发环境事件应急预案					
编制时间	2024年7月				
编制主体	东莞康源电子有限公司				
备案时间	2024年8月5日				
六、其他应该公开的环境信息					
环保认证	ISO14001	认证时间	2024年	认证主体	东莞康源电子有限公司
环保信用等级	环保良好企业	评定单位		广东省环保厅	

其他

在线监控设备照片:



废水排放口照片:

