







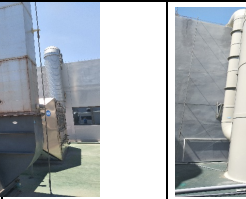
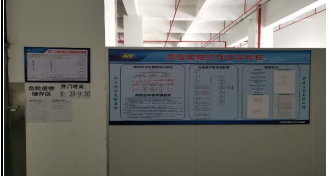





一、企业基础信息									
单位名称	东莞康源电子有限公司				统一社会信用代码	91441900675186210K	法定代表人	周卫斌	
单位注册地址	东莞市虎门镇南栅第四工业区文明路16巷5号				邮编	523932	行业类别与代码	C3972_印制电路板制造	
占地面积	27000平方米	职工人数	1800人	环保部门联系人	牟勇	联系电话	0769-88628888		
电子信箱	hymy@pcb.com.cn								
生产经营和管理服务的主要内容、产品及规模	生产和销售新型电子元器件（高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装基板）；设立研发机构，研究和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	执行标准	超标排放情况	年废水排放量限值（万吨）	年排放总量（吨）	核定排放总量（吨）
非电镀废水排放口	(1) COD	处理达标后排至珠江口	1个	30mg/L	18mg/L	地表水环境质量（水）（GB-3838-2002）	无	34.32	1.962吨	10.296
	(2) 氨氮			1.5mg/L	0.025mg/L		无		0.005吨	0.5148
	(3) 总铜			1mg/L	0.04mg/L		无		0.007吨	0.3432
	(4) PH			6-9	7.2		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（水）（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	年排放总量	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/O²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/O²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/O²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/O²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	设备品牌				安装时间			
	PH	杭州美仪 SUP-PH型 PH检测仪				2023年			

		化学需氧量	正奇	2018年	
		氨氮	正奇	2018年	
		超声波明渠流量计	九波		
(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
	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	10.22		在线监测
平均月排水量 (吨)	20161				
(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	
			负责人	周卫斌	法定代表人
	主要污染因子	污染因子	排放浓度 (mg/m ³)	数据来源	监测时间
		氮氧化物	9.2	第三方监测	2022年
		总VOCs	3.07	第三方监测	
氯化氢	0.09	第三方监测			
设备工况	废气处理设施机电用电量		药剂使用情况		
	7087kw·h		名称	使用量	
			片碱	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		
			交易量 (吨)	处置单位名称 处置单位经营许可证编号	
	HW08	废机油	2.0535	中山中晟环境科技有限公司 442000221108	
	HW12	废油墨	2.071	中山中晟环境科技有限公司 442000221108	
	HW13	废离子交换树脂	0.58274	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	0.3745	惠州TCL环境科技有限公司 441302191226	
	HW16	废菲林渣	29.409	中山中晟环境科技有限公司 442000221108	
	HW16	废显影液	2.3315	中山中晟环境科技有限公司 442000221108	
	HW17	废退锡水	7.03	珠海市新美环保设备有限公司 440404220523	
	HW17	含钼废液	49.0156	励福 (江门) 环保科技股份有限公司 440704160518	
	HW17	含镍废液	126.38	广州科城环保科技有限公司 440100220106	
	HW17	表面处理废液	280.735	广州科城环保科技有限公司 440100220106	
	HW17	表面处理废液 (含镍)	24.49	广州科城环保科技有限公司 440100220106	
	HW22	废蚀刻液	270.405	清远市宇环环保实业有限公司 441801170607	
	HW22	废蚀刻液	219.32	韶关鹏瑞环保科技有限公司 440229190731	
	HW22	废蚀刻液	110.56	韶关鹏瑞环保科技有限公司 440229230706	
	HW22	污泥	914.86	广东飞南资源利用股份有限公司 441284190725	
	HW33	含氟废液	78.8928	励福 (江门) 环保科技股份有限公司 440704160518	
	HW34	废酸	190.316	广州科城环保科技有限公司 440100220106	
	HW49	废锣板粉尘	21.65	韶关鹏瑞环保科技有限公司 440229190731	
	HW49	废锣板粉尘	7.48	韶关鹏瑞环保科技有限公司 440229230706	
	HW49	废滤芯	37.994	中山中晟环境科技有限公司 442000221108	
	HW49	废抹布	1.53	中山中晟环境科技有限公司 442000221108	
	HW49	废线路板	52.357	韶关鹏瑞环保科技有限公司 440229190731	
HW49	废线路板	17.067	韶关鹏瑞环保科技有限公司 440229230706		
HW49	废油墨罐	10.172	中山中晟环境科技有限公司 442000221108		
HW49	废活性炭	6.7535	中山中晟环境科技有限公司 442000221108		
HW49	废空桶	36.81	中山中晟环境科技有限公司 442000221108		
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	2021年4月				
编制主体	东莞康源电子有限公司				
备案时间	2021年5月13日				
六、其他应该公开的环境信息					
环保认证	ISO14001	认证时间	2023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:  				