

企业环境信息公开表

“双有”企业环境信息公开表

企业名称		南亚电路板（昆山）有限公司	
统一社会信用代码	913205837222615876	法定代表人	吴嘉昭
生产地址	昆山开发区长江南路 201 号	生产周期	连续生产
所属行业	电子电路制造	联系人及电话	张沛 15358838065
生产经营和管理服务的主要内容	生产高精度电路板（包括柔性线路板）、矩阵式球垫表面封装元件（BGA）及覆晶封装板（半导体封装元件）等新型电子元器件；销售自产产品。从事与本企业生产同类产品及相关原材料的商业批发及进出口业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。		
使用有毒有害物质的情况	名称	年使用量(t/a)	用途
	铜箔	1682	压合
	基材	14100 万 SF	黑化
	铜箔基板	754 万张	备料
	油墨	310	内层无尘室、抗焊、文字
	硫酸亚锡	34	电镀
	铜球	1085	电镀、化学镀铜
	氧化铜粉	2440	电镀
	硫酸铜	193.3	化学镀铜、电镀
	锡球	3.7	电镀
	镍块	2.7	镀金
	氰化金钾	1.5	镀金、化镀金、软金
	硫酸	11384	内层前处理、外层前处理、电镀、化学镀铜
	盐酸	6200	内层蚀刻
	硝酸	0.36	实验室、化学镀银
	氢氧化钠	3049.04	水洗塔
	氢氧化钠	37304	内层蚀刻、外层蚀刻
	微蚀清洁剂	1857	外层刷磨、电镀
	退锡 A 液	1500	外层蚀刻
	退锡 B 液	600	外层蚀刻
	双氧水	2410	内层前处理、外层前处理、铜箔微蚀
	酸性蚀刻液	4200	内层蚀刻
	碱性蚀刻液	35	外层蚀刻
	液氨	60	碱性废液回收区
	超粗化微蚀剂	280	外层刷磨、超粗化
	碳酸钠	610	内层、外层显影
酒精	15	无尘室	
黑化液	30	黑化	
棕化液	50	棕化	
化学铜药水	792	化学镀铜	

去膜加速剂	150	内层、外层蚀刻
PMMA	36	无尘室
铝板	908	钻孔
下垫板	1045	钻孔
干膜	22911 万 SF	内层、外层贴膜
高锰酸钠	42	去胶渣
膨松剂	58.9	去胶渣
化银药水	0.7	化银
化锡药水	128	化锡
氨基磺酸镍	20	镀金
化学沉镍补充剂	35	化镍金
碱性清洁剂	68	化锡
消泡剂	16.8	蚀刻、镀金
酸性清洁剂	68	镀铜、微蚀
棕化 A 剂	30	棕化
牛皮纸/隔板纸	1345	钻孔
铜面微蚀剂	19.3	铜箔微蚀
除胶渣剂	31.5	水平化学镀铜
中和剂	16.2	水平化学镀铜
清洁整孔剂	8.4	水平化学镀铜
微蚀剂	5.5	水平化学镀铜、半加成化学铜
预浸剂	21.2	水平化学镀铜
活化剂	33.3	水平化学镀铜、半加成化学铜
速化剂	14.	水平化学镀铜
化学铜氢氧化钠添加液	83.9	水平化学镀铜
化学铜甲醛添加液 HCHO	47.2	水平化学镀铜
化学铜建浴剂	42.1	水平化学镀铜
化学铜铜添加剂	83.9	水平化学镀铜
化学铜安定剂	6	水平化学镀铜
开缸剂	0.72	垂直连续镀铜
光亮剂	0.035	垂直连续镀铜
微蚀液(ST-250)	25.8	铜面粗化
超粗化液(CZ-8101)	406	铜面粗化
抗氧化剂(CI-8300)	1.6	铜面粗化
安定剂	2	内层前处理
氯酸钠	127.5	蚀刻
干膜剥除剂 SC-60	35.2	剥膜+快速蚀刻
干膜剥除剂 SC-61	24.6	剥膜+快速蚀刻
补充液	2.4	除胶渣
中和剂	10.3	除胶渣
膨润剂	11	除胶渣
促进剂 7820A	4.9	除胶渣
促进剂 7820B	9.7	除胶渣
除胶渣还原中和剂 P	12.4	除胶渣
除胶渣膨润剂 P	19.7	除胶渣
浓缩液 CP	27.8	除胶渣
碱性清洁剂	3.5	半加成化学铜
化铜预浸剂	4.7	半加成化学铜
化铜 PEA-6-A	55.7	半加成化学铜

排放有毒有害物质的情况	化铜 PEA-6-B	130	半加成化学铜
	化铜 PEA-6-C	9.7	半加成化学铜
	化铜 PEA-6-D	82.2	半加成化学铜
	化铜 PEA-6-E	29.3	半加成化学铜
	化学铜甲醛添加液	46.1	半加成化学铜
	镀铜光亮剂	22.9	垂直连续镀铜、环形垂直连续镀铜
	镀铜整平剂	8.8	垂直连续镀铜、环形垂直连续镀铜
	剥挂槽安定剂	19.3	垂直连续镀铜、环形垂直连续镀铜
	除胶渣剂(高锰酸钠)	0.75	水平除胶渣
	中和整孔剂	1.4	水平除胶渣
	去离子污染物	2.3	化锡
	微蚀剂 H	3.7	化锡
	酸性清洁剂 H	7.2	化锡
	化学锡药水	6.3	化锡
	化学锡添加液	32.2	化锡
	花王去焊清洁剂	36.3	水平清洗机
	荒川去焊清洁剂	36.3	水平清洗机
	绿漆油墨(太阳)	5.3	绿漆涂布
	绿漆油墨(日立)	7.2	绿漆涂布
	电路板专用衔接式钻头	309万个	钻孔
	离子膜	46万m ²	增层压膜
	基材 ABF	46万m ²	增层压膜
	PET 塑料膜	7.5m ²	绿漆涂布
	锡球 M200	0.25	植微锡球
	锡球 M705	0.13	植微锡球
	名称	年排放量 t/a	排放浓度 mg/L
	颗粒物	32.318	——
	硫酸雾	44.846	——
	氨气	1.616	——
	氯化氢	7.133	——
	氮氧化物	38.368	——
	甲醛	0.72	——
	氰化氢	0.014	——
	非甲烷总烃	10.997	——
	生产废水量	3241234.08	——
	CODcr	162.062	50
	SS	97.238	30
	NH ₃ -N	16.206	5
	TN	48.618	15
	TP	1.621	0.5
	铜	0.973	0.3
	银	0.0016	0.1
	镍	0.0051	0.1

	甲醛	2.081	1
	锡	1.802	5
	生活废水量	780053.4	——
	COD	234.016	300
	SS	140.401	180
	氨氮	19.502	25
	TN	27.301	35
	TP	2.1931	3
	名称	年产生量	处置去向
	含铜污泥	12800	苏州鑫达资源再生利用有限公司、 江苏通顺环保科技有限公司
	酸性含铜蚀刻废液	9658	昆山市千灯三废净化有限公司
	微蚀废液	18204	自行利用 苏州新纶环境科技有限公司
危险废物产生及处理 处置情况	200 升废包装桶	240	苏州己任环保科技有限公司
	定影废液	11.57	昆山鸿福泰环保科技有限公司
	含铅锡渣	0.06	江苏邦腾环保科技有限公司
	20 升以下废包装桶	7.57	张家港中鼎包装处置有限公司
	1000 升废包装空桶	1500 只	宜兴市金科桶业有限公司
	沾染氰化物的废弃物	0.227	苏州市荣望环保科技有限公司
	粉屑	690.51	常州厚德再生资源科技有限公司
	回收印刷电路板	1664	泰州市瑞康再生资源利用有限公司
	废滤材	207	盛隆资源再生(无锡)有限公司
	线路板边角料	1892.6	江苏润联再生资源科技有限公司 泰州市瑞康再生资源利用有限公司
	25 升废包装桶	264	张家港中鼎包装处置有限公司
	干膜渣	293.33	常州厚德再生资源科技有限公司
	废灯管	1.28	宜兴市苏南固废处理有限公司
	废油墨	20.85	苏州市荣望环保科技有限公司
	沾油墨废弃物	135.37	苏州新区环保服务中心有限公司
	废离子交换树脂	17.53	常州厚德再生资源科技有限公司
	废活性碳	12.23	苏州市荣望环保科技有限公司 暂未产生(周期性更换)
	废活性碳	76.165	暂未产生(周期性更换)
	废电瓶	1.83	江苏新春兴再生资源有限责任公司
	废油	12.89	南通市鑫宝润滑油有限公司
	含钡废液	164.44	昆山鸿福泰环保科技有限公司
	下脚回收基材	206	常州厚德再生资源科技有限公司

依法落实环境风险防控措施情况	废树脂板	132	泰州市瑞康再生资源利用有限公司
	卤化银底片	34.99	昆山鸿福泰环保科技有限公司
	回收镍金屑	0.115	苏州同和资源综合利用有限公司
	含镍污泥	565.6	淮安中顺环保科技有限公司
	化银槽换槽废液	3.53	江苏邦腾环保科技有限公司
	镀铜槽渣	9.922	苏州同和资源综合利用有限公司
	含锡废液	1288	盛隆资源再生(无锡)有限公司
	含铜废液(含硫酸铜晶体)	302.88	昆山市千灯三度净化有限公司
	碱性含铜蚀刻废液	2400	自行利用 阮氏化工(常熟)有限公司
	含金废液	20	苏州同和资源综合利用有限公司
	废碱液	300	无锡中天固废处置有限公司
	实验室废液	16.338	中瓶苏伊士环保技术(苏州)有限公司
	废助焊剂	2	苏州市紫碧环保科技有限公司

2021 年 7 月企业突发环境应急预案已在苏州市昆山生态环境局备案(备案号: 320583-2021-0240-H)。已制定了事故防范措施和应急预案。