

附件 3

重点清洁生产审核企业信息公开表

“双有”企业环境信息公开表

企业名称	苏州能迅高能半导体有限公司		
统一社会信用代码	913205835823362753	法定代表人	张乃千
生产地址	江苏省昆山市玉山镇 晨丰路 18 号	生产周期	60 天
所属行业	C3972 半导体分立器 件制造	联系人及电话	朱建华 15151765054
生产经营和管理服务的 主要内容	半导体芯片的研发、生产、销售和信息咨询服务；半导体材料、集成电路、电气设备、器件及相关设备的研发、销售和信息咨询服务；货物及技术的进出口业务，法律、行政法规规定前置许可经营、禁止经营的除外。		
使用有毒有害物质的 情况	名称	年使用量 (t)	用途
	氨基磺酸	0.00057	基于 GaN 工艺的电子 器件芯片制造
	硫酸	0.0456	
	氢氟酸	0.684	
	硝酸	0.684	
	显影液	2.85	
	氨水	18.24	
	N-甲基吡咯烷酮 /NMP	7.296	
	乙二醇	0.038	
	无水乙醇	1.596	
	丙酮	5.7	
	双氧水	0.418	
	去胶液	18.24	
	镍蚀刻液	1.368	
	金蚀刻液	1.596	
	临时键合胶	0.0912	
	去边液	4.56	
	硼酸	0.001425	
	研磨液	0.095	
	盐酸	0.684	
	异丙醇	25.08	
	三乙基镓	0.00076	
	三甲基镓	0.003325	
	三甲基铝	0.001425	
	光刻胶	1.824	
	金腐蚀液	0.171	
	镍腐蚀液	1.14	
	含硫镍饼	0.057	

	重捕剂	1.425	
	氯化钙	9.5	
	氢气	4.085	
	氨气	2.28	
	硅烷氮混气	0.6745	
	氢氮混气	0.00665	
	硅烷氢混气	0.000599	
	乙烯	0.0095	
	氯气	0.475	
	氟氮氮混气	0.00475	
	三氟化氮	0.019	
	四氟化硅	0.0342	
	三氯化硼	0.0475	
	二氯二氢硅	0.01615	
	氮氮混气	0.015865	
	氦气	0.1178	
	氧气	0.5225	
	氩气	0.0475	
	四氟化碳	0.1653	
	六氟化硫	1.9	
	一氧化二氮	0.41325	
	氮气	0.2375	
	液氮	3800	
	硫酸	13.3	
	氢氧化钠	35.663	
	次氯酸钠	0.95	
	盐酸	32.3	
	硫酸	47.5	
	PAC	95.475	
	PAM	0.019	
排放有毒有害物质的情况	名称	年排放量 (t)	排放浓度
	氟化物 (废气因子)	0.0127	0.0012mg/m ³
	氮氧化物	0.00864	0.0012mg/m ³
	氨	0.116	0.8mg/m ³
	挥发性有机物	1.136 (环评允许排放量)	/
	氯化氢	0.118	0.0082mg/m ³
	氯	0.0717 (环评允许排放量)	/
	氟化物 (废水因子)	0.0105	0.49mg/L
	化学需氧量	0.473	22mg/L
	总镍	0.00015 (环评允许排放量)	/
	总氮	0.0359	1.67mg/L
	悬浮物	0.107	5mg/L
	氨氮	0.00107	0.05mg/L

危险废物产生及处理 处置情况	名称	年产生量 (t)	处置去向
	废酸 HW34	5.446	委托常州龙顺环保服 务有限公司处理
	含氮浓缩液 HW34	22.259	
	废氢氟酸 HW34	12.538	
	废碱 HW35	17.575	委托常州龙顺环保服 务有限公司处理
	废树脂 HW13	2.147	委托江苏盈天化学有 限公司处理
	废润滑油 HW08	0.045	委托江苏盈天化学有 限公司处理
	废灯管 HW29	0.1	苏州伟翔电子废弃物 处理技术有限公司处 理
	废显影液 HW16	12.833	委托江苏盈天化学有 限公司处理
	含镍废液 HW17	8.5	委托常州龙顺环保服 务有限公司处理
	含镍污泥 HW17	4.79	委托江苏盈天化学有 限公司处理
	废活性炭 HW49	5.599	委托江苏盈天化学有 限公司处理
	废吸附剂 HW49	2.06	
	废包装桶 HW49	2.543	
	废抹布 HW49	2.05	
	废有机溶剂 HW06	65.837	委托江苏盈天化学有 限公司处理
依法落实环境风 险防控措施情况	公司按照要求依法落实环境风险防控，2019 年 8 月 1 日已编制突发环境事件应 急预案并备案，备案号为 320583-2019-0289-H。		