

苏州市重点排污单位环境信息公开表

一、基础信息：										
单位名称	弗莱吉电子科技有限公司									
组织机构代码	913205836789641969	法定 代表人	邵奇				联系 方式	13606260131		
生产地址	昆山市玉山镇锦淞路 399 号									
生产经营和管理服务的主要内容	生产、加工高密度互连积层板、多层挠性板、刚挠印刷电路板及封装载板、医学器械的配件、汽车配件；销售自产产品并提供售后服务；微电子机械马达及配件研发生产销售；健身器材和运动防护用具研发、制造、销售、维护，道路普通货物运输									
产品及规模	规上企业									
二、排污信息：										
类别	废水（单位：mg/l）					废气（单位：mg/m3）				
污染物	CODcr	氨氮	总磷			SO2	NOX	粉尘		
排放浓度	12.27	0.1880	0.0882			0	0	15.48		
执行标准	50	45	8			0.15	200	120		
超标情况	无	无	无			无	无	无		
排放方式	接污水处理厂					排外环境				
排放总量 (Kg/年)	2052.25	6.969617	14.795315			0	0	244.2		
核定的排放总量 (Kg/年)	2140	320	30			0	50	1522		
排放口	排放口 1	经度：120°54' 22.18' ' 纬度：31°20' 14.35' '				排气筒 1	经度：120°54' 22.18' ' 纬度：1°20' 14.35' '			
数量及分布情况	排放口 2	经度：120°54' 22.39' ' 纬度：31°20' 15.04' '				排气筒 2	经度：120°54' 22.39' ' 纬度：31°20' 15.04' '			
	2#楼					2#楼				



--	--	--	--	--

三、防治污染设施的建设和运行情况：

废水处理设施	是否建设	是
	主要处理工艺	生化、化学沉淀
	是否正常运行	是
废气处理设施	是否建设	是
	主要处理工艺	喷淋洗涤塔、布袋除尘器、过滤网+活性炭吸附
	是否正常运行	是

四、建设项目环境影响评价及其他环境保护行政许可情况：

建设项目是否经过环评审批	是
建设项目是否经过环保验收	是
其他环境保护行政许可情况	

五、突发环境事件应急预案：（以附件形式上传）

六、其他应当公开的环境信息和情况说明：

备注：国家重点监控企业还应公开其自行监测方案（以附件形式上传）

TEC
山弗莱
子科
限公
38304

填报说明：

1. “是否情况”填写：“是”或“否”；
2. 排放方式指：排外环境、接污水处理厂、零排放、委托外运等情况；
3. 排放总量为：上一年度的排放总量；
4. **各重点排污单位**根据表格内容，生成一个有公网 IP（可以在 INTERNET 网络上能访问到）的页面地址给辖区生态环境局；
5. 各地应公开环境信息的重点排污单位包括本行政区域内的国家重点监控企业，国家重点监控企业还应公开其自行监测方案。



企业事业单位突发环境事件应急预案备案表

单位名称	昆山弗莱吉电子科技有限公司	机构代码	913205836789641969
法定代表人	倪催春	联系电话	13773161886
联系人	徐文	联系电话	13776034353
传真	---	电子邮箱	sc_fulaiji@126.com
地址	昆山市玉山镇锦淞路 399 号 北纬 31° 20'17.41" 东经 120° 54'21.62"		
预案名称	昆山弗莱吉电子科技有限公司突发环境事件应急预案		
风险级别	较大[较大-大气 (Q1-M2-E1) +较大-水 (Q1-M2-E2)]		
本单位于 2019 年 07 月 19 日签署发布了突发环境事件应急预案，备案条件具备，备案文件齐全，现报送备案。 本单位承诺，本单位在办理备案中所提供的相关文件及其信息均经本单位确认真实，无虚假，且未隐瞒事实。			
预案签署人	倪催春	报送时间	
突发环境事件应急预案备案文件目录	1.突发环境事件应急预案备案表； 2.环境应急预案及编制说明： 环境应急预案（签署发布文件、环境应急预案文本）；编制说明（编制过程概述、重点内容说明、征求意见及采纳情况说明、评审情况说明） 3.环境风险评估报告； 4.环境应急资源调查报告； 5.环境应急预案评审意见。		
备案意见	该单位的突发环境事件应急预案备案文件已于 年 月 日收讫，文件齐全，予以备案。 <div style="text-align: right;"> 备案受理部门（公章） 年 月 日 </div>		
备案编号			
报送单位			
受理部门负责人		经办人	



附件三:

昆山弗莱吉电子科技有限公司 自行监测方案

编制单位: 昆山弗莱吉电子科技有限公司

2019年11月



目录

1. 企业基本情况
2. 监测点位、项目及频次
3. 监测点位示意图
4. 执行标准限值及监测方法
5. 质量控制措施
6. 监测结果公开方式和时限

为规范企业自行监测及信息公开方式，根据《中华人民共和国环境保护费》、《“十二五”主要污染物总量减排考核办法》、《“十二五”主要污染物总量减排监测办法》、《环境监测管理办法》等有关规定，企业应当按照国家或地方污染物排放（控制）标准，环境影响评价报告书（表）及其批复、环境监测技术规范的要求，制定本自行监测方案。

自行监测方案应及时向社会公开，并报地市级环境保护主管部门备案。

一、企业基本情况

基础信息

企业名称	昆山弗莱吉电子科技有限公司		
地址	昆山市玉山镇锦淞路 399 号		
法人代表	倪催春	联系方式(手机)	/
联系人	徐文	联系方式(手机)	13776034353
所属行业	电子电路制造	生产周期	336 天
成立时间	2008 年 9 月 11 日	职工人数	800 人
占地面积	26667 平方米		

工程概况

工程规模:

昆山弗莱吉电子科技有限公司成立于 2008 年 9 月, 主要从事电路板的生产。本项目厂址位于昆山市玉山镇锦淞路 399 号, 实际具有年产高密度互连积层板 40 万 m², 多层挠性板 4 万 m², 刚挠印刷电路板及封装载板 8 万 m² 的生产能力。目前公司共有员工 800 人, 年生产 336 天, 每天 16 小时生产。

污染物产生及其排放情况

排放源	主要污染物	处理设施	排放途径和去向
FQ-G-00027	氰化氢	碱液喷淋+次氯酸钠	含氰废气排放口-大气
FQ-G-00028	硫酸雾、氯化氢、甲醛	碱液喷淋+填料塔	酸性废气排放口-大气
FQ-G-00029	非甲烷总烃	活性炭吸附	有机废气排放口-大气
FQ-G-00030	锡及其化合物	多级滤网过滤	含锡废气排放口-大气
FQ-G-00031	硫酸雾、氯化氢	碱液喷淋+填料塔	酸性废气排放口 2-大气
无组织废气	氰化氢、硫酸雾、氯化氢、甲醛、非甲烷总烃、锡及其化合物	/	大气
生产废水	总铜、总锡、甲醛、悬浮物、化学需氧量、总锰	污水处理站	吴淞江污水处理厂
雨水总排口	pH、化学需氧量、悬浮物	—	市政雨水管道

自行监测概况

自行监测方式 (在[]中打√表示)	<input type="checkbox"/> 手工监测 <input type="checkbox"/> 自动监测 <input checked="" type="checkbox"/> 手工和自动监测相结合 手工监测, 采用 <input type="checkbox"/> 自承担监测 <input checked="" type="checkbox"/> 委托监测 自动监测, 采用 <input type="checkbox"/> 自运维 <input checked="" type="checkbox"/> 第三方运维
自承担监测情况 (自运维)	/
委托监测情况 (含第三方运维)	1 自动监测:

	<p>我司委托苏州泰坤检测技术有限公司对我司废水 COD、氨氮、总磷、总铜自动监测设备进行每周日常维护。</p> <p>2、手动监测</p> <p>委托监测机构名称：苏州泰坤检测技术有限公司。厂部与第三方签订委托检测协议。</p> <p>废水中项目：总铜、总锡、甲醛、悬浮物、化学需氧量、总锰。</p> <p>废气中项目：氯化氢、硫酸雾、氰化氢、甲醛、非甲烷总烃、锡及其化合物。</p>
未开展自行监测情况说明	<p>缺少监测人员[] 缺少资金[] 缺少实验室或相关配备[] 无相关培训机构[] 当地无可委托的社会监测机构[] 认为没必要[] 其它原因[]</p>

二、监测点位、项目及频次

要求：企业应当按照环境监测管理规定和技术规范的要求，设计、建设、维护污染物排放口和监测点位，并安装统一的标志牌。

类型	排口编号/点位编号	排口名称/点位名称	监测项目	监测频次	监测方式
废气	FQ-G-00027	含氰废气排放口	氰化氢	1次/半年	手工监测
	FQ-G-00028	酸性废气排放口	氯化氢、硫酸雾、甲醛	1次/半年	手工监测
	FQ-G-00029	有机废气排放口	非甲烷总烃	1次/半年	手工监测
	FQ-G-00030	含锡废气排放口	锡及其化合物	1次/半年	手工监测
	FQ-G-00031	酸性废气排放口 2	氯化氢、硫酸雾	1次/半年	手工监测
	—	厂界上风口	氰化氢、氯化氢、硫酸雾、甲醛、非甲烷总烃、锡及其化合物	1次/年	手工监测
	—	厂界下风口	氰化氢、氯化氢、硫酸雾、甲醛、非甲烷总烃、锡及其化合物	1次/年	手工监测
	—	厂界下风口	氰化氢、氯化氢、硫酸雾、甲醛、非甲烷总烃、锡及其化合物	1次/年	手工监测
	—	厂界下风口	氰化氢、氯化氢、硫酸雾、甲醛、非甲烷总烃、锡及其化合物	1次/年	手工监测
生产废水	WS-G-00021	综合废水排放口	化学需氧量、总铜	连续	自动监测
			悬浮物、甲醛、总锡、总锰	1次/半年	手工监测
雨水	YS-G-00010	雨水排放口	pH	1次/雨天日	手工监测
			化学需氧量	1次/雨天日	手工监测
			悬浮物	1次/雨天日	手工监测

说明：1、排口编号按照环保部门安装的标识牌编号填写，对于噪声等无编号的可自行编号，如Z1、Z2等，与点位示意图相对应。

2、监测项目按照执行标准、环评批复以及监管要求确定；

3、监测频次：自动监测的，24小时连续监测。手工监测的，按照排污许可证

环、环境影响评价报告书（表）及其批复要求的频次执行。

4、监测方式填手工或自动监测项目内容要求相同的可填写在一行上，不同的应分行填写。

三、监测点位示意图

参考附图

四、执行标准限值及监测方法

类型	监测项目	执行标准	排放限值 mg/m ³	监测方法
废气	氰化氢	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	0.5	固定污染源排气中氰化氢的测定 异烟酸-吡啶啉酮光度法 HJ/T 28-1999
	氯化氢	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	30	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009
	硫酸雾	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	30	固定污染源废气 硫酸雾测定 离子色谱法（暂行）HJ 544-2009
	甲醛	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	25	固定污染源排气中甲醛的测定 气相色谱法 HJ/T33-1999
	非甲烷总烃	上海半导体行业污染物排放标 (DB31/374-2006)	100	固定污染源排气中非甲烷总烃的测定 气相色谱法 HJ/T 38-1999
	锡及其化合物	大气污染物综合排放标准GB16297-1996	8.5	固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法 HJ 548-2016 代替 HJ 548-2009
废水	悬浮物	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	30	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-1989
	化学需氧量	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	50	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017
	总铜	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	0.3	水质 铜的测定 2, 9-二甲基-1, 10-菲啉分光光度法 HJ 486—2009 代替 GB 7473—87
	总锰	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	2.0	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015
	甲醛	电镀污染物排放标准GB 21900-2008	1.0	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011
	总锡	上海市污水综合排放标准 DB31/199-2009	2.0	水质 32 种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 776-2015

说明：1、执行标准栏内用代码1、2、3…表示，表格下注明1、2、3分别代表什么标准（如《大气污染物综合排放标准》（GB16297-

1996)表2二级标准)或环评批复,或环境保护行政主管部门的要求等。

2、企业自行监测应当遵守国家环境监测技术规范和方法。国家环境监测技术规范和方法中未作规定的,可以采用国际标准和国外先进标准。

五、质量控制措施

自行开展手工监测的，质量控制主要包括：（1）监测分析方法的适应性检验（2）全程序空白（3）校准曲线（4）人员比对（5）方法比对（6）留样复测等。

委外开展手工监测的，监测数据由第三方检测机构作好质量控制，并在委外合同中以条款加以约定。

自动设备第三方运维的，要求其提供运维人员资质、设备参数上墙、规范巡检记录、故障记录和比对、质控样核查，按照《关于加快重点行业重点地区重点排污单位自动监控工作要求的通知》（环办环监〔2017〕61号）要求开展工作。

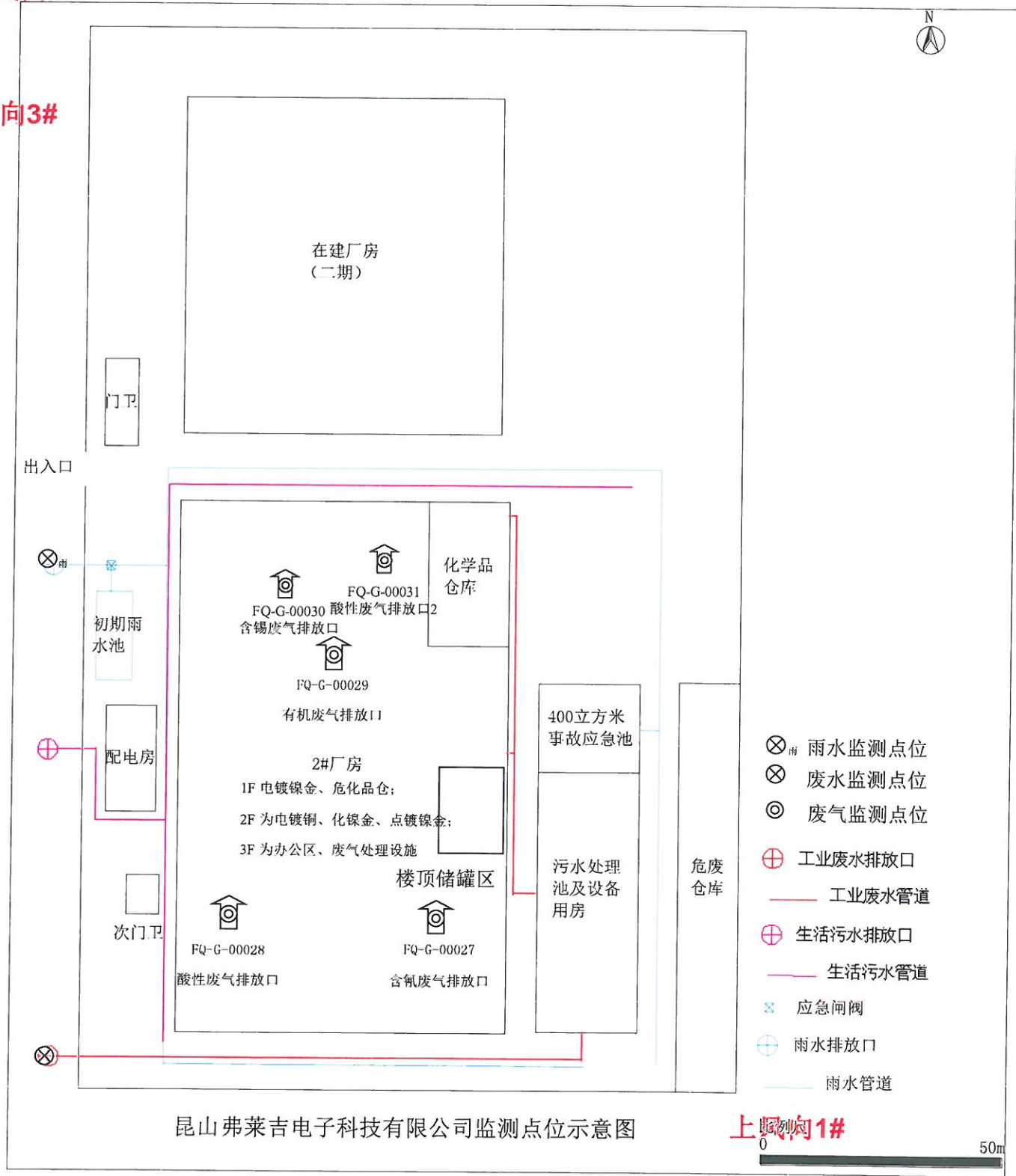
六、监测结果公开方式和时限

要求：企业可通过对外网站、报纸、广播、电视等便于公众知晓的方式公开自行监测信息。同时，应当在省级或地市级环境保护主管部门统一组织建立的公布平台上公开执行信息，并至少保存一年。

监测结果公开方式	[<input checked="" type="checkbox"/>]对外网站 [<input type="checkbox"/>]环保网站 [<input type="checkbox"/>]报纸 [<input type="checkbox"/>]广播 [<input type="checkbox"/>]电视 [<input type="checkbox"/>]其他 具体为：
监测结果公开时限	手工监测数据于每次监测完成后的次日公布； 自动监测数据实时公布监测结果。

下风向2# 下风向4#

下风向3#



昆山弗莱吉电子科技有限公司监测点位示意图

上风向1#

50m