

4. 企业污染物产生、治理与排放信息

4.1 污染防治设施信息

4.1.1 污染防治设施信息

企业现有共有污染防治设施 5 套，其中，废水污染防治设施 2 套，废气污染防治设施 3 套。

污染防治设施信息

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	设施名称	设施类型	第三方运维机构名称	产污环节	处理污染物	处理污 染物代 码	对应排污口编 号	对应排污口名 称
1	废气排放口 DA003	大气污染物 防治设施	自行运维	提铜设备	废气/氯	A21022	DA003	生产车间废气 排放口 3
2	废气排放口 DA003	大气污染物 防治设施	自行运维	提铜设备	废气/氯化氢	A21024	DA003	生产车间废气 排放口 3
3	废物排放口 DA002	大气污染物 防治设施	自行运维	涂布胶带	废气/甲苯	A25003	DA002	生产车间废气 排放口 2
4	废物排放口 DA002	大气污染物 防治设施	自行运维	涂布胶带	废气/挥发性有 机物	A99901	DA002	生产车间废气 排放口 2
5	废物排放口 DA002	大气污染物 防治设施	自行运维	涂布胶带	废气/二甲苯	A25005	DA002	生产车间废气 排放口 2
6	废气排放口 DA001	大气污染物 防治设施	自行运维	蚀刻生产线	废气/氯化氢	A21024	DA001	生产车间废气 排放口 1
7	废气排放口 DA001	大气污染物 防治设施	自行运维	蚀刻生产线	废气/氮氧化物	A21002	DA001	生产车间废气 排放口 1
8	含银废水处	水污染物防	自行运维	沉银线	废水/总银	W20126	DW003	含银废物排放

	理设施 DW003	治设施						口
9	综合废水处理设施 DW001	水污染防治设施	自行运维	蚀刻生产线	废水/总氮 (以 N 计)	W21001	DW001	污水总排口
10	综合废水处理设施 DW001	水污染防治设施	自行运维	蚀刻生产线	废水/氨氮 (NH ₃ -N)	W21003	DW001	污水总排口
11	综合废水处理设施 DW001	水污染防治设施	自行运维	蚀刻生产线	废水/化学需氧量	W01018	DW001	污水总排口
12	综合废水处理设施 DW001	水污染防治设施	自行运维	蚀刻生产线	废水/总铜	W20122	DW001	污水总排口
13	综合废水处理设施 DW001	水污染防治设施	自行运维	蚀刻生产线	废水/悬浮物	W01012	DW001	污水总排口

4.1.2 污染防治设施非正常运行情况

5 套污染防治设施未出现非正常运行。

污染防治设施非正常运行情况

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	设施名称	非正常运行开始时间	非正常运行结束日期	非正常运行时长 (小时)	主要原因	污染物名称	污染物代码

4.2 废水废气排放情况

4.2.1 排污口总体信息

序号	水污染物排污口数量 (个)	大气污染物排污口数量 (个)
1	4	3

4.2.2 污染物有组织排放情况

企业共有废水排污口 4 个，其中主要排污口 1 个，共有废气排污口 3 个，其中主要排污口 3 个；企业共排放水污染物 6 种，每种污染物年排放总量分别为悬浮物：0.0708 吨，总氮：0.04035 吨，氨氮：0.000817 吨，总铜：0.000458 吨，COD：0.303 吨，总银：0.000388 吨；共排放大气污染物 6 种，每种污染物年排放总量分别为氯化氢：0.034232 吨，氮氧化物：0.0027 吨，挥发性有机物：0.00989 吨，二甲苯：0.00278 吨，甲苯：0.024778 吨，氯气：0.00102 吨

污染物有组织排放情况

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	排污口 编码	排污口 名称	类别	位置(经度)	位置(纬 度)	是否安装 在线设备	在线设 备是否 联网	污染物	污染物 代码	许可排 放浓度	许可排 放总量 (吨)	实际排 放浓度- 平均值	实际排放 总量(吨)
----	-----------	-----------	----	--------	------------	--------------	------------------	-----	-----------	------------	-------------------	--------------------	---------------

1	DA003	生产车 间废气排 放口 ³	大气污 染物排 污口	118.145060	24.383242	否	否	废气/氯离 子	A06008	25 mg/m ³	无	0.2 mg/m ³	0.00102
2	DA002	生产车 间废气排 放口 ²	大气污 染物排 污口	118.144780	24.383268	否	否	废气/甲苯	A25003	5 mg/m ³	无	0.61 mg/m ³	0.024778
3	DA002	生产车 间废气排 放口 ²	大气污 染物排 污口	118.144780	24.383268	否	否	废气/二甲 苯	A25005	15 mg/m ³	无	15 mg/m ³	0.00278
4	DA002	生产车 间废气排 放口 ²	大气污 染物排 污口	118.144780	24.383268	否	否	废气/挥发 性有机物	A99901	60 mg/m ³	无	1.21 mg/m ³	0.00989
5	DA001	生产车 间废气排 放口 ¹	大气污 染物排 污口	118.145640	24.383271	否	否	废气/氮氧 化物	A21002	200 mg/m ³	无	2.05 mg/m ³	0.0027
6	DA001	生产车 间废气排 放口 ¹	大气污 染物排 污口	118.145640	24.383271	否	否	废气/氯化 氢	A21024	30mg/m ³	无	3.49 mg/m ³	0.034232
7	DW004	雨水排 放口	水污染 物排污 口	118.144310	24.383188	否	否						
8	DW003	含银废 水排放 口	水污染 物排污 口	118.147120	24.383228	是	是	废水/总银	W20126	0.3 mg/L	无	0.06 mg/L	0.000388
9	DW001	污水总 排口	水污染 物排污 口	118.147040	24.383196	是	是	废水/化学 需氧量	W01018	500 mg/L	14.3945	213 mg/L	0.303
10	DW001	污水总 排口	水污染 物排污 口	118.147040	24.383196	否	否	废水/总铜	W20122	0.5 mg/L	无	0.24 mg/L	0.000485
11	DW001	污水总 排口	水污染 物排污 口	118.147040	24.383196	是	是	废水/氨氮 (NH ₃ -N)	W21003	45 mg/L	1.2955	5.05 mg/L	0.000817
12	DW001	污水总 排口	水污染 物排污 口	118.147040	24.383196	否	否	废水/总氮	W21001	70 mg/L	8.1829	9.47	0.04035

		排口	物排污口					(以N计)					mg/L	
13	DW002	生活污水排放口	其他	118.147150	24.383232	否	否							
14	DW001	污水总排口	水污染物排口	118.147040	24.383196	否	否	废水/悬浮物	W01012	400mg/L	无	11 mg/L	0.0708	

4.2.3 无组织排放情况

无组织排放情况

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	监测点名称	监测点名称编码	监测污染物	监测污 染物代 码	监测排放浓度-平均值	实际排放总量(吨)
1	厂界	07	废气/氮氧化物	A21002	0.198 mg/m ³	0.000000412
2	厂界	06	废气/氯化氢	A21024	0.055 mg/m ³	0.0000001144
3	厂界	MF0120	废气/非甲烷总烃	A99918	0.22 mg/m ³	0.00000457
4	厂界	02	废气/二甲苯	A25005	0.0015 mg/m ³	0.0000000312
5	厂界	03	废气/氯	A21022	0.06 mg/m ³	0.00000124
6	厂界	04	废气/甲苯	A25003	0.0015 mg/m ³	0.0000000312

4.2.4 自行监测开展情况

企业共生产 260 天，开展自行监测 73 次。

自行监测情况

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	全年生产天数	监测天数（或次数）	达标次数	超标次数
1	260	73	73	0

4.2.5 第三方检测机构情况

2022 年 1 月 05 日至 2023 年 1 月 05 日，本企业委托第三方开展监测。

第三方检测机构情况

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	机构名称	机构资质
1	中国建材检验认证集团厦门宏业有限公司	CMA151301060164

4.3 工业固体废物和危险废物产生、贮存和利用处置情况

4.3.1 工业固体废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等情况

企业共产生工业固体废物 2 种，共 51.991 吨，利用处置 51.991 吨。

工业固体废物

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	名称	种类	成分	等级	产生量(吨)	贮存量(吨)	综合利用 处置方式	其他综合利用 处置方式	综合利用 量(吨)	处置方式	处置量 (吨)
1	离型膜、PI 边角料	固废	塑胶	一类工业固 体废物	33.202000	33.202000	委托利 用		33.202000	委托处置	33.202000
2	废纸皮、栈 板	固废	木材	一类工业固 体废物	18.789000	18.789000	委托利 用		18.789000	委托处置	18.789000

一般工业固体废物贮存场所或设施

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	类型	面积 (平方米)	累计贮存量(吨)	设计处置能力(吨)	经度	纬度
1	I类一般工业固体废物贮存场	20	100.0	100.0	118.147160	24.383182
2	I类一般工业固体废物贮存场	20	100.0	100.0	118.147160	24.383182

一般工业固体废物委托外单位利用处置情况

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	受托方名称	受托方资格	设计处置能力(吨)	固废运输情况	固废利用情况	固废处置情况
1	泉州飞龙宏业环保产业有限公司	350524000001	10000	内部运输	利用率 90%	处置率 10%
2	泉州飞龙宏业环保产业有限公司	350524000001	10000	内部运输	利用率 90%	处置率 10%

4.3.2 危险废物的种类、数量、流向、贮存、利用、处置等情况

企业共产生危险废物 10 种，96.381 吨，利用处置 96.381 吨。

危险废物

单位名称：厦门英诺尔电子科技有限公司

年度：2022

序号	名称	危险废物代码	主要有害成分	危险特性	产生量 (吨)	贮存量 (吨)	综合利用方式	综合利用量 (吨)	处置方式	处置量 (吨)	累计贮存量 (吨)
1	废边角料	HW49	铜离子	毒性	6.876000	6.876000	无	6.876000	委托处置	6.876000	6.876000
2	废活性炭	HW49	碳粉	感染性	0.750000	0.750000	无	0.750000	委托处置	0.750000	0.750000
3	废含铜棉芯	HW49	铜离子	腐蚀性	1.505000	1.505000	无	1.505000	委托处置	1.505000	1.505000
4	废酸	HW34	银离子	腐蚀性/毒性	14.120000	14.120000	无	14.120000	委托处置	14.120000	14.120000
5	废含铜污泥	HW22	铜离子	毒性/感染性	12.810000	12.810000	无	12.810000	委托处置	12.810000	12.810000
6	废含铜蚀刻液	HW22	铜离子	腐蚀性/毒性	39.000000	39.000000	无	39.000000	委托处置	39.000000	39.000000
7	废菲林片	HW16	胶	毒性/易燃	0.000000	0.000000	无	0.000000	委托处置	0.000000	0.000000
8	废有机树脂	HW13	树脂	毒性/感染	3.370000	3.370000	无	3.370000	委托处置	3.370000	3.370000
9	废涂料染料	HW12	涂料	毒性	17.450000	17.450000	无	17.450000	委托处置	17.450000	17.450000
10	废矿物油	HW08	机油	毒性/感染性	0.500000	0.500000	无	0.500000	委托处置	0.500000	0.500000

危险废物处置场所或设施

单位名称: 厦门英诺尔电子科技股份有限公司

序号	类型	面积 (平方米)	累计贮存量 (吨)	经度	年度: 2022 纬度
1	贮存	20	6.876000	118.147460	24.383142
2	贮存	20	0.750000	118.147860	24.383182
3	贮存	20	1.505000	118.147860	24.383182
4	贮存	20	14.120000	118.147560	24.383162
5	贮存	20	12.810000	118.147860	24.383182
6	贮存	20	39.000000	118.147860	24.383142
7	贮存	20	0.000000	118.147560	24.383162
8	贮存	20	3.370000	118.147560	24.383162
9	贮存	20	17.450000	118.147560	24.383162
10	贮存	20	50.000000	118.147560	24.383162

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

委托外单位利用处置情况

年度：2022

序号	受托方名称	受托方资质	危险废物转移联单
1	泉州飞龙宏业环保产业有限公司	F05240055	边角料.docx
2	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	活性炭.docx
3	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	棉芯.docx
4	厦门宜境环保科技有限公司	F01810042	废酸.docx
5	厦门宜境环保科技有限公司	F02050036	含铜污泥.docx
6	福建志坤能源科技开发有限公司	F01810042	铜蚀刻液.docx
7	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	13.docx
8	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	12.docx
9	厦门晖鸿环境资源科技有限公司	F02130058	08.docx

4.4 有毒有害物质排放信息

企业生产环节共涉及产生有毒有害物质 8 种，排放有毒有害物质 8 种，其中非甲烷总氢（物质）排放量最大，铜离子（物质）毒性最大。

有毒有害物质排放信息

单位名称：厦门英诺尔科技股份有限公司

年度：2022

序号	名称	形态	毒性	排放浓度	排放总量 (吨)
1	总银	液态	中毒	0.06	0.000388
2	总铜	液态	中毒	0.24	0.000485
3	挥发性有机物	气态	呼吸道感染	1.21	0.00989
4	二甲苯	气态	呼吸道感染	0.028	0.000028
5	甲苯	气态	呼吸道感染	0.61	0.024778
6	氮氧化物	气态	呼吸道感染	2.05	0.0027
7	氯气	气态	呼吸道感染	0.23	0.00102
8	氟化氢	气态	呼吸道感染	3.49	0.034232

4.5 噪声排放情况

噪声排放情况

单位名称:厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度:2022

序号	监测点位名称	位置	执行标准	昼间排放限值 (db)	夜间排放限值 (db)	昼间实际排放值 (db)	夜间实际排放值 (db)
1	噪声监测 4	厂界北	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	60.8	0
2	噪声监测 3	厂界南	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	62.6	0
3	噪声监测 2	厂界西	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	59.3	0
4	噪声监测 1	厂界东	工业企业厂界环境噪声排放标准	65	55	61.6	0

4.6 施工扬尘、装卸物料污染防治情况

企业未有项目造成扬尘污染。装卸物料时采取的防治扬尘污染措施为：洒水。

施工扬尘、装卸物料污染防治情况

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	施工扬尘污染防治主要措施	装卸物料污染防治主要措施
1	无施工	轻装轻卸，地面洒水

4.7 排污许可证执行报告

企业按相关要求，应编制公开排污许可证执行报告 5 次，实际编制公开 5 次，其中年报 1 次，半年报 0 次，季报 4 次，月报 0 次，具体情况如下表所示。

排污许可证执行报告

单位名称：厦门英诺尔电子科技股份有限公司

年度：2022

序号	报告种类	发布网址	应编制公开次数	实际编制公开次数
1	2	http://220.160.52.213:10006/ （亲清服务平台）	4	4
2	1	http://220.160.52.213:10006/ （亲清服务平台）	1	1