

排污许可证执行报告

(季报)

排污许可证编号：91371000752670082B001P

单位名称：威海元晟电子有限公司

报告时段：2023 年第 04 季

法定代表人（实际负责人）：王强

技术负责人：于兆领

固定电话：0631-5960057

移动电话：18563112056

排污单位名称（盖章）

报告日期：2024 年 01 月 12 日

承诺书

威海市生态环境局：

威海元晟电子有限公司承诺提交的排污许可证执行报告中各项内容和数据均真实、有效，并愿承担相应法律责任。我单位将自觉接受环境保护主管部门监管和社会公众监督，如提交的内容和数据与实际情况不符，将积极配合调查，并依法接受处罚。

特此承诺。

单位名称： (盖章)

法定代表人： (签字)

日期：

企业基本信息

(一) 排污单位基本信息

表 1-1 排污单位基本信息（金属表面处理及热处理加工）

序号	记录内容	生产单元	名称	数量或内容	计量单位	备注
1	原料	电子产品半导体生产线				
		连接器生产线	铜镀件	11.433	t	
			氰化金钾	2.08	kg	
			甲基磺酸锡	400	kg	
			氯化镍	85	kg	
			硫酸镍	2924	kg	
2	辅料	电子产品半导体生产线				
		连接器生产线	膜去除剂	200	kg	
			硼酸	260	kg	
			氢氧化钾	1229	kg	
			磷酸钾	80	kg	
			硫酸	1300	kg	
3	能源消耗	公用单元	用电量		KWh	

			蒸汽消耗量			MJ	
		镀锡生产线	用电量			KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
		镀镍、镀金、镀锡生产线	用电量	326748		KWh	
			蒸汽消耗量			MJ	
4	主要产品	镀锡生产线					
		镀镍、镀金、镀锡生产线	电子元件及组件	222		万元	
5	运行时间和生产负荷	公用单元	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		镀锡生产线	正常运行时间			h	
			非正常运行时间			h	
			停产时间			h	
			生产负荷			%	
		镀镍、镀金、镀锡生产线	正常运行时间	936		h	
			非正常运行时间	0		h	
			停产时间	168		h	
			生产负荷	84		%	

6	主要产品产量	镀锡生产线	电子元件及组件			
		镀镍、镀金、镀锡生产线	电子元件及组件	3512	m ²	
7	取排水	公用单元	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		镀锡生产线	工业新鲜水		t	
			回用水		t	
			生活用水		t	
			废水排放量		t	
		镀镍、镀金、镀锡生产线	工业新鲜水	2776	t	
			回用水	0	t	
			生活用水	117	t	
			废水排放量	1172	t	
8	污染治理设施计划投资情况	全厂	治理设施编号			
			治理设施类型			
			开工时间			
			建设投产时间			
			计划总投资		万元	

			报告周期内累计 完成投资		万元	
--	--	--	-----------------	--	----	--

(二) 燃料分析表

表 1-1 燃料分析表

序号	生产单元	工艺名称	类型	参数	单位	值
----	------	------	----	----	----	---

实际排放情况及达标判定分析

(一) 实际排放量信息

表 2-1 废气排放量

排放口类型	排放口编码	排放口名称	污染物	实际排放量 (吨)				备注
				10 月份	11 月份	12 月份	季度合计	
其他合计			硫酸雾	/	/	/	0	未检出
			氯化氢	0.00644	0.00595	0.00694	0.01933	
			氰化氢	/	/	/	0	未检出
全厂合计			VOCs				0	
			颗粒物	/	/	/	0	
			SO ₂				0	
			NO _x				0	

表 2-2 废水排放量

排放	排放	排放口编	排放	污染物	实际排放量 (吨)	备注
----	----	------	----	-----	-----------	----

口类型	方式	码	口名称		10月份	11月份	12月份	季度合计	
主要排放口	间接排放	DW001	废水间接排放口	总氰化物	0.000000000	0.000000000	0.000000007	0	10月、11月未检出
				悬浮物	0.002454000	0.003560000	0.003256000	0.00927	
				总氮 (以N计)	0.006691240	0.006052000	0.005843357	0.018587	
				pH值	7.34	7.23	7.48	/	
				总磷 (以P计)	0.000143150	0.000163760	0.000130240	0.000437	
				总铜	0.000001582	0.000001194	0.000001065	0.000004	
				石油类	0.000192230	0.000113920	0.000142450	0.000449	
				化学需氧量	0.021595200	0.016049667	0.016207321	0.053852	
				氨氮 (NH ₃ -N)	0.000490800	0.000441440	0.000488400	0.001421	
		DW002	车间排放口	总镍	0.000000484	0.000000798	0.000000461	0.000002	
全厂间接排放合计				悬浮物	0.002454	0.00356	0.003256	0.00927	
				石油类	0.000192	0.000114	0.000142	0.000448	
				总氮 (以N计)	0.006691	0.006052	0.005843	0.018586	
				总铜	0.000002	0.000001	0.000001	0.000004	

	化学需氧量	0.021595	0.01605	0.016207	0.053852	
	总镍	0	0.000001	0	0.000001	
	总磷 (以P计)	0.000143	0.000164	0.00013	0.000437	
	氨氮 (NH ₃ -N)	0.000491	0.000441	0.000488	0.00142	
	pH值	7.34	7.23	7.48	/	
	总氰化物	0	0	0	0	10月、11月未检出

注：实际排放量指报告执行期内实际排放量

(二) 超标排放信息

表 3-1 有组织废气污染物超标时段小时均值报表

超标时段	生产设施编号	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/m ³)	超标原因说明

表 3-2 废水污染物超标时段日均值报表

超标时段	排放口编号	超标污染物种类	实际排放浓度 (折标, mg/L)	超标原因说明

(三) 污染治理设施异常运转信息

表 4-1 废气污染治理设施异常情况汇总表

(超标时段)	故障设	故障原	各排放因子 浓度 (mg/m ³)	应对措

开始时段-结束时段	施	因	污染因子	排放范围	施
-----------	---	---	------	------	---

(四) 结论

2023年4季度各污染物排放浓度均低于要求排放，无超标排放现象。污染治理设施运转正常，无异常运转情况。

自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

(一) 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

表 5-1 自行储存/利用/处置设施合规情况说明表

自动贮存/利用/处置设施编号	减少工业固体废物产生、促进综合利用的具体措施	是否超能力贮存/利用/处置	是否超种类贮存/利用/处置	是否超期贮存	是否存在不符合排污许可证规定污染防治技术要求的情况	如存在一项以上选择“是”的，请说明具体情况和原因
----------------	------------------------	---------------	---------------	--------	---------------------------	--------------------------